# VWR

VisiCam® WiFi Camera

# INSTRUCTION MANUAL

| Model | European Catalogue Number |
|---|---|
| WIFI83 | 630-2629 |

Version: 1
Issued: 14, 01, 2016

CE

## Legal Address of Manufacturer

**Europe**
VWR International bvba
Researchpark Haasrode 2020
Geldenaaksebaan 464
B-3001 Leuven
+ 32 16 385011
http://be.vwr.com

Country of origin: **ITALY**

## Table of Contents

**Package Contents.**
**Installation of camera drivers and software on your PC.**
**How to test your Camera.**
**Select the right driver.**
**Getting started with VisiCam, a very easy measuring and documentation software.**
**WiFi Camera connection to your Windows, Android, IOS, Blackberry.**
**WiFi Camera on your IOS.**
**WiFi Camera on your Android.**
**Technical service.**
**Warranty.**
**Disposal.**

## Package Contents

| DESCRIPTION | QUANTITY |
|---|---|
| | |
| WiFi Camera | 1 |
| 5V 2000mA power supply | 1 |
| USB cable | 1 |
| Microscope adapters | 1 |
| Calibration slide | 1 |
| CD | 1 |
| C-Mount ring | 1 |

## Installation of camera drivers and software on your PC

1. Operating system requirements: all the Windows O.S.
2. Please insert your CD and run:
   \VisiCam\ setup.exe
3. Now the VisiCam icon appears on your desktop.
4. You don’t need to install any driver.
5. Plug the Camera in your PC: the camera will be identified automatically.

## How to test your Camera

In order to check if your Camera works correctly, it’s not necessary to put it into the microscope: it’s enough to connect it into the USB port, run Vision Lite using the icon on your desktop, select the right driver and check whether the shown image is not totally black.

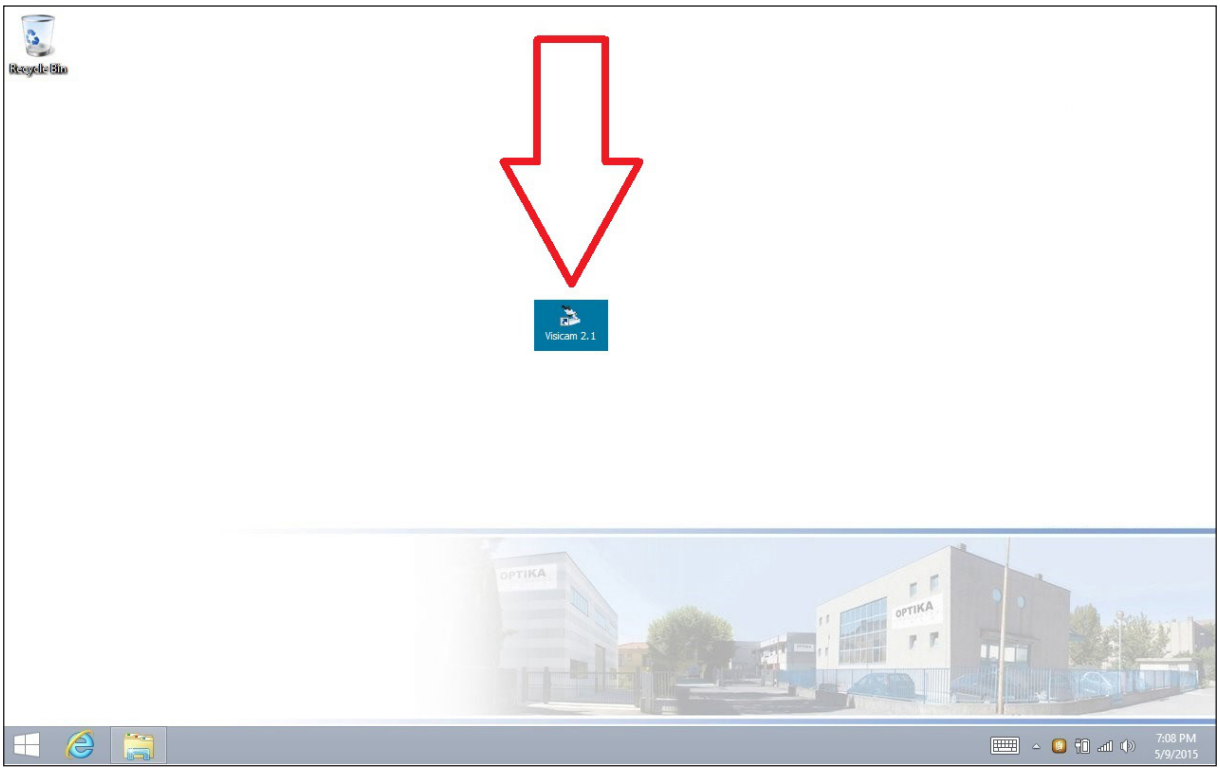
## Select the right driver

Please select: USB 2.0 YW500 camera.

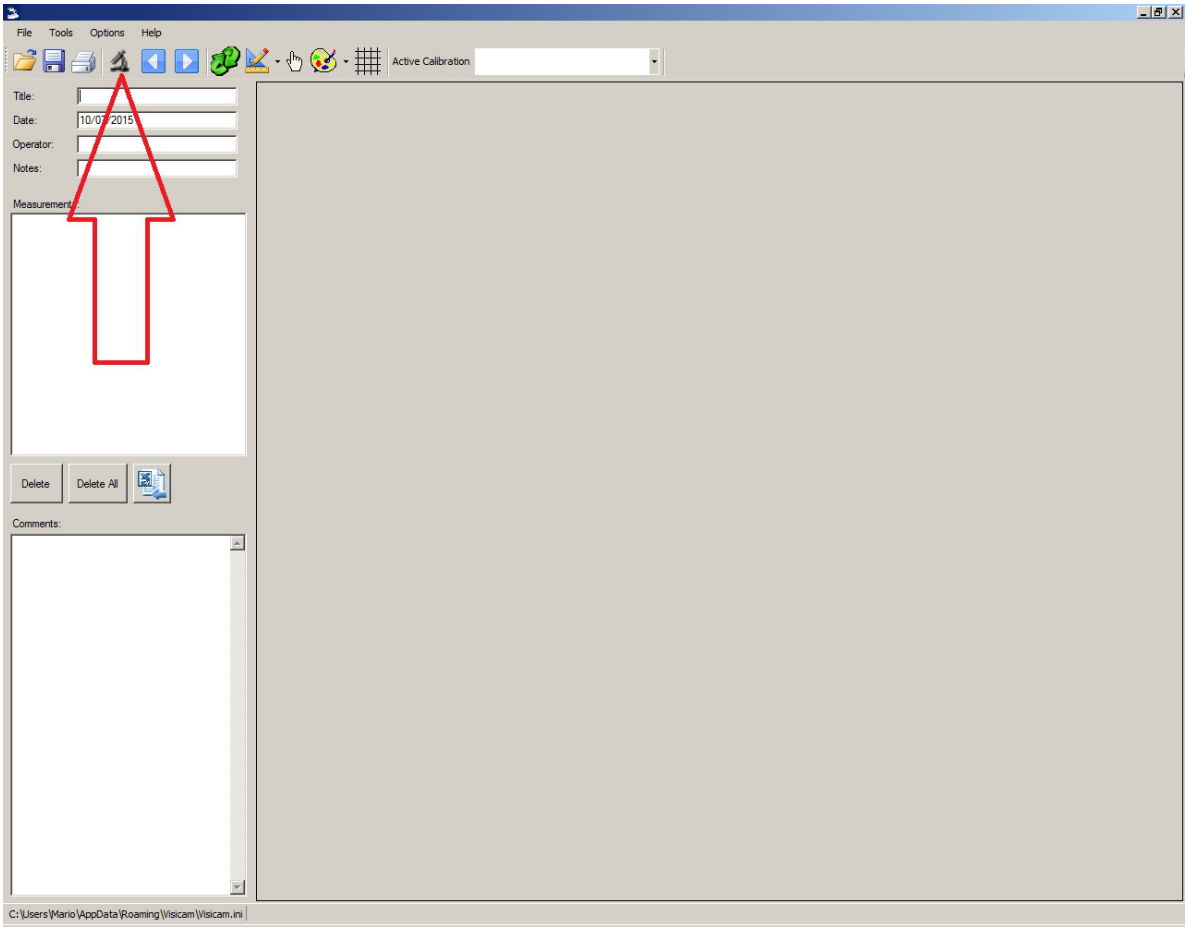
With VisiCam you have to tell the Software which is the Driver by selecting the microscope-shaped icon. With Optika IsView the live image coming from your camera will automatically appear.

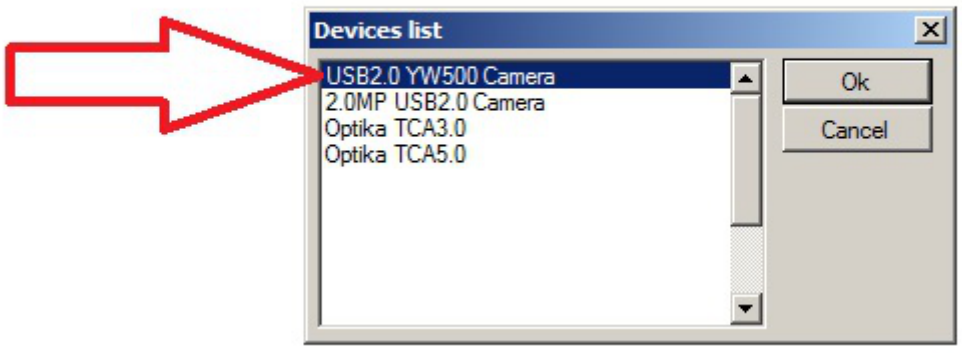
## Getting started with VisiCam, a very easy measuring and documentation software.

Run VisiCam by clicking on its icon on your desktop, as below:




Select the right Driver for capturing the image:

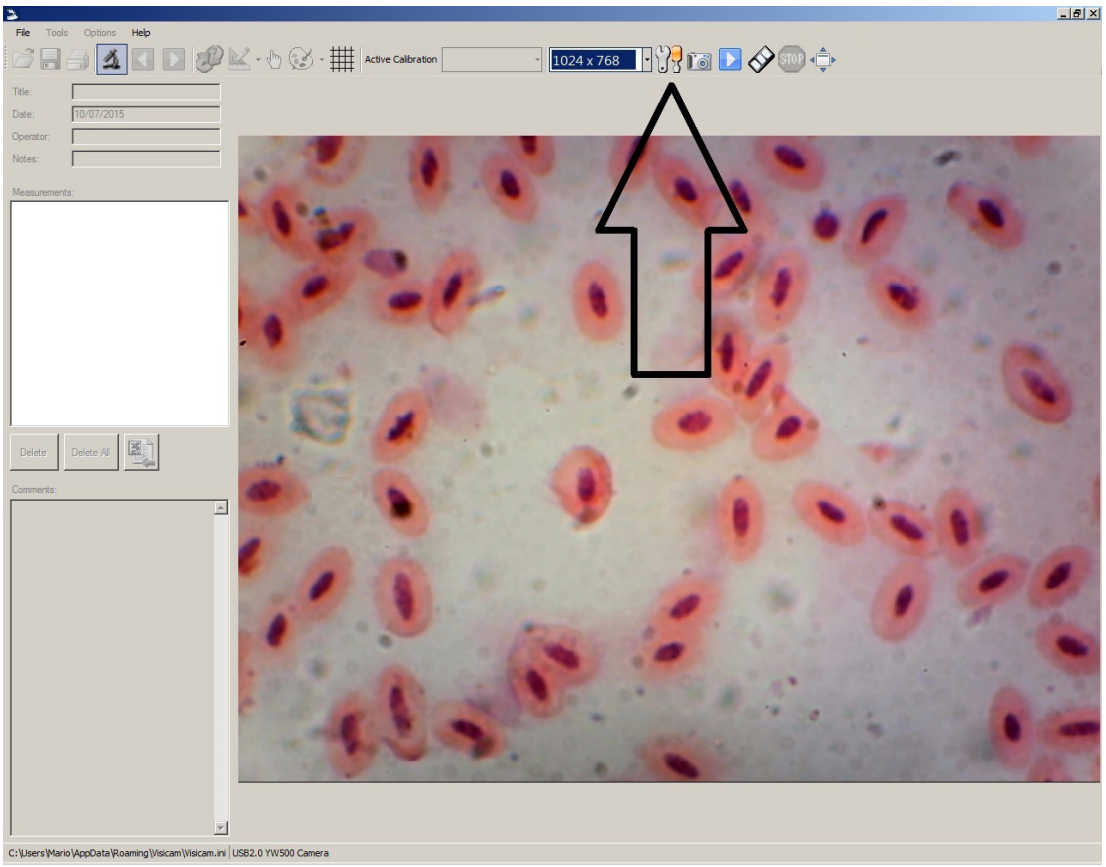



Now the live view appears, please choose the best resolution you need accordingly to a Video capture or Image capture need.




Before capturing the image you can also set the brightness, saturation, gamma etc.. so to be able to get a more suitable live view, these parameters are available by simple choosing this icon:




The image is now ready for being manipulated using VisiCam.

## WiFi Camera connection to your Windows, Android, IOS, Blackberry.

Please connect the WiFi camera to the power supply and wait a minute, that allows you to share your WiFi Camera live view.

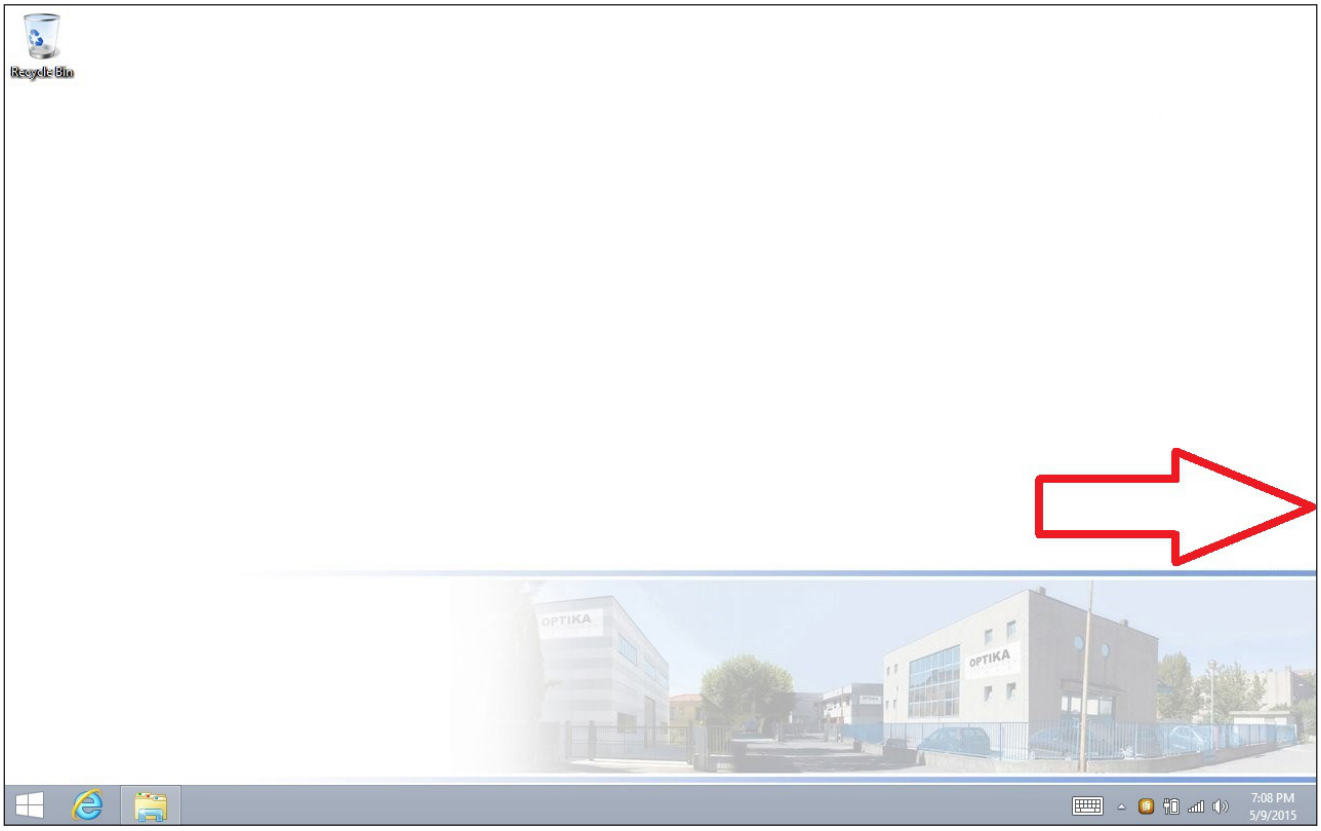
The connection can be done on any system like Windows Tablet, Android Tablet, Windows Phone, Android Phone, IOS and Blackberry phone, having them a Wifi connection.

Not any App on your Windows , Android, IOS (Apple) or Blackberry is needed as the WiFi also provides a software that automatically shows the live view.

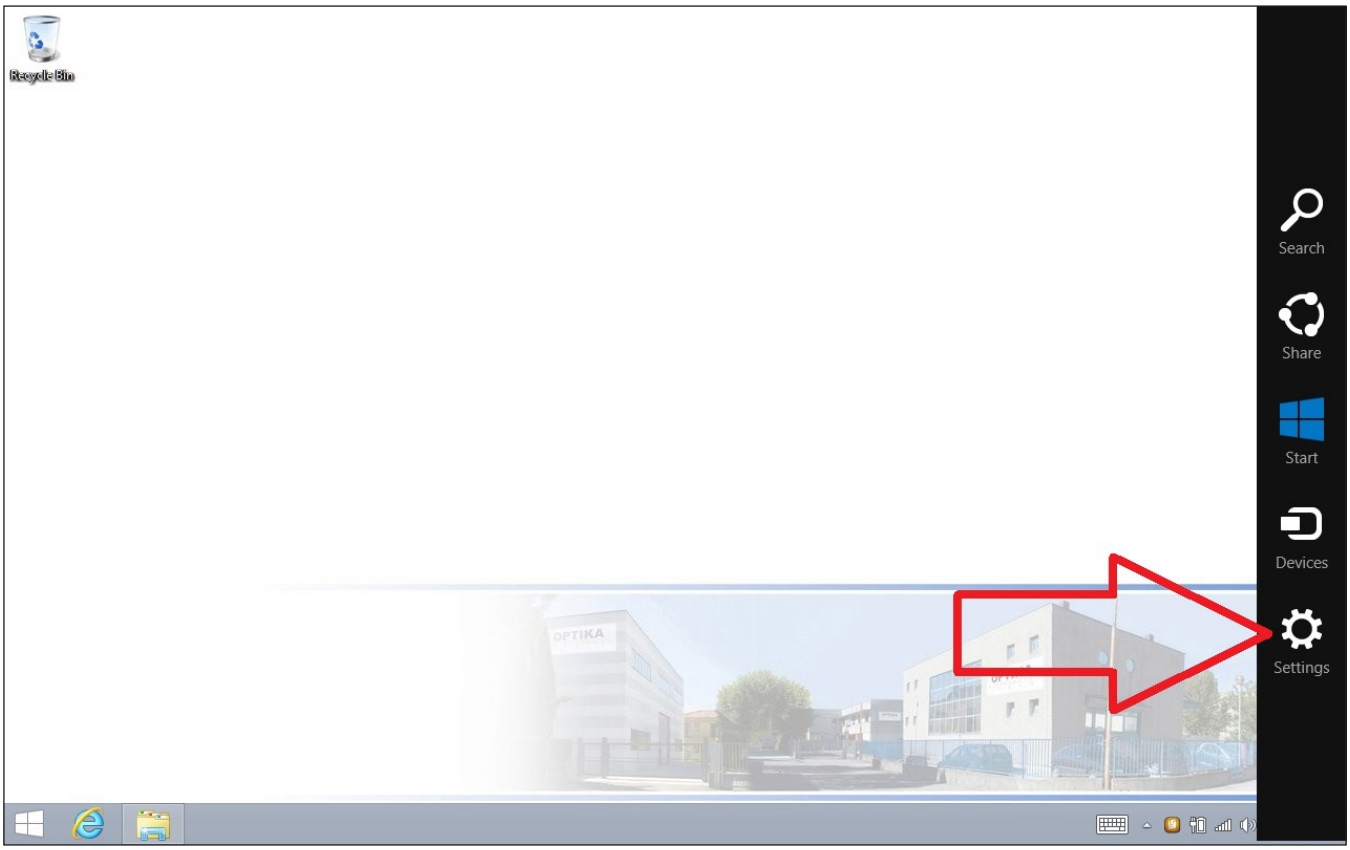
At any rate for IOS it is suggested to install the App described below, in this way you can obtain a faster connection to the camera.

## How to proceed it is very easy, we below take a Windows 8 Tablet as example:

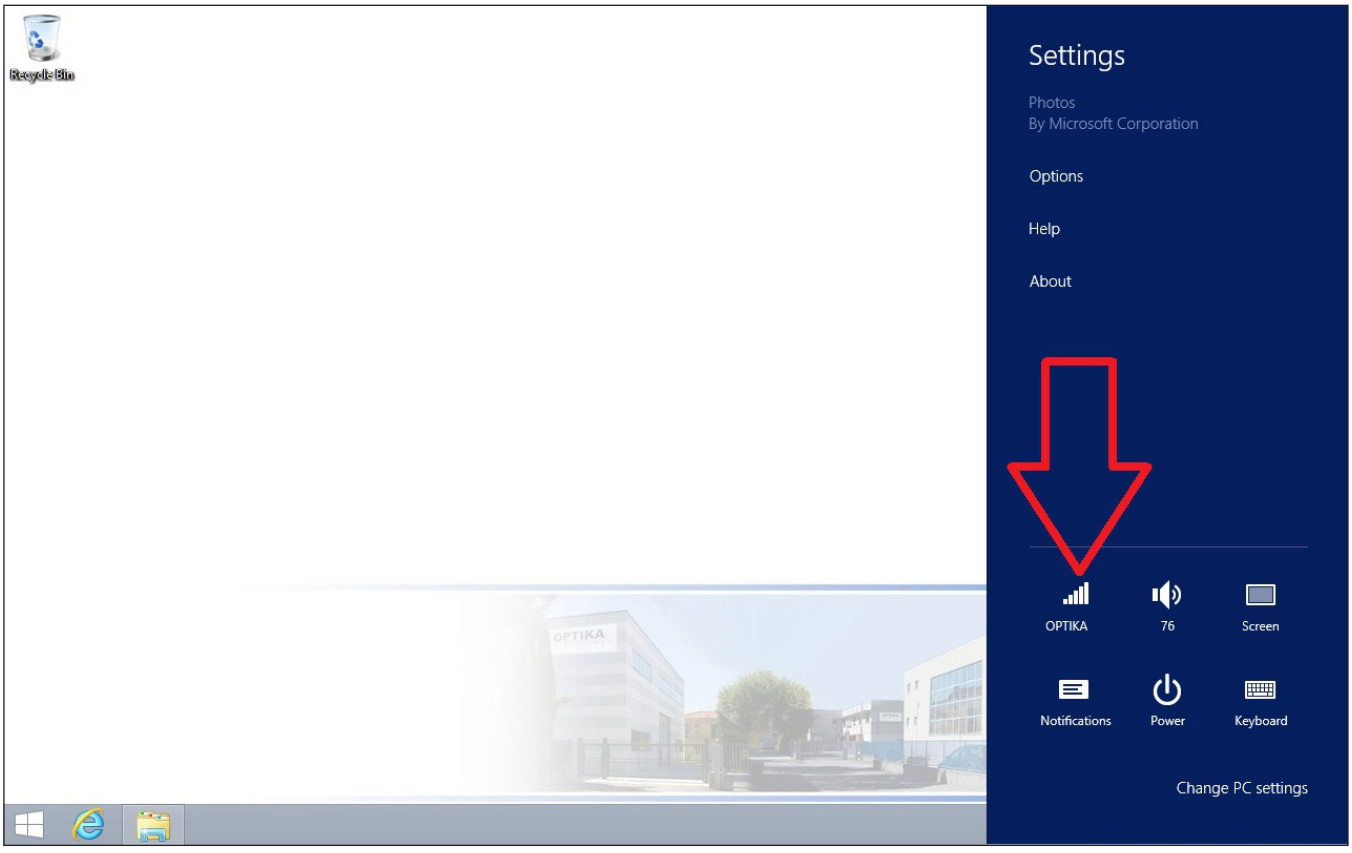
Please move your finger on the right side of your touch screen as below:



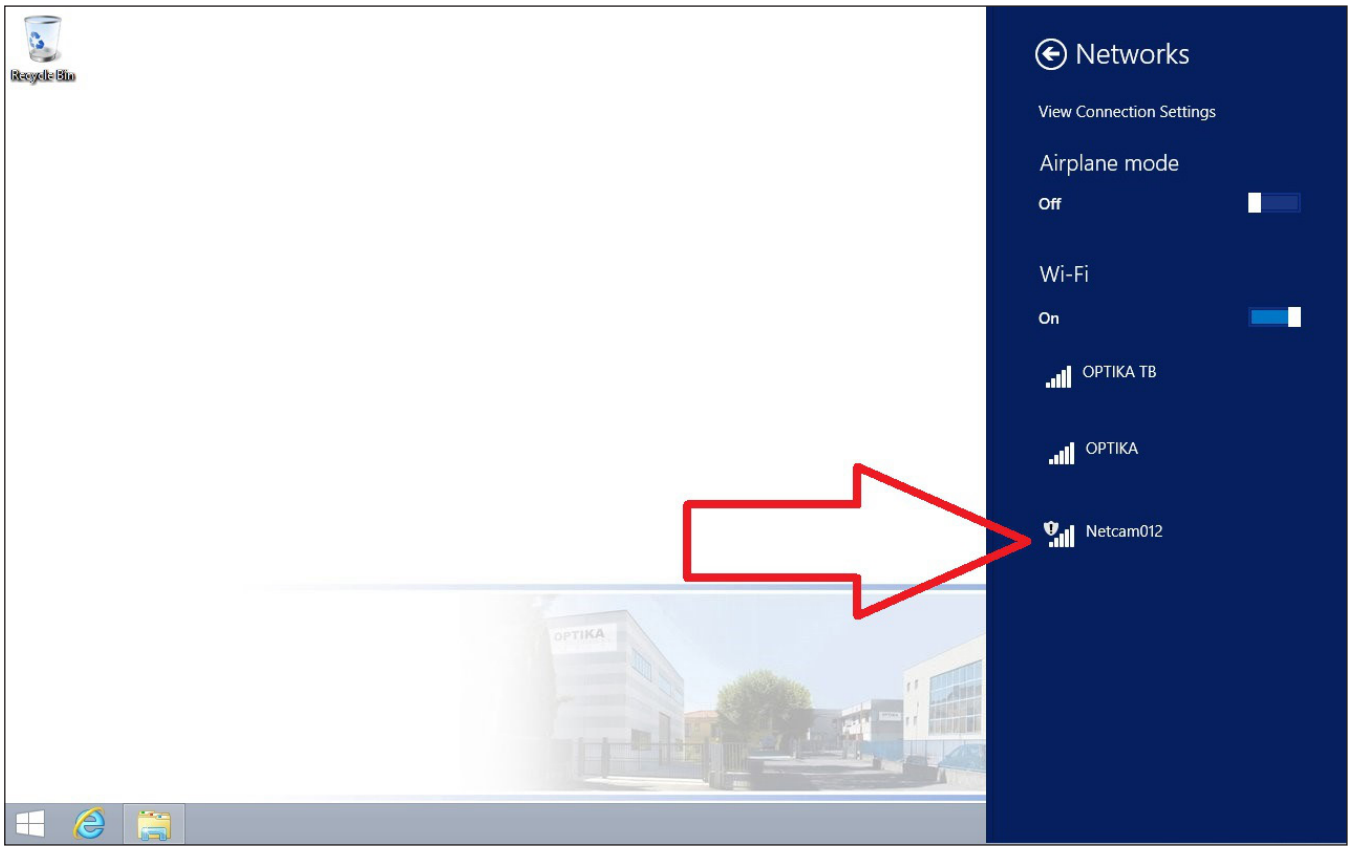
now choose Settings:



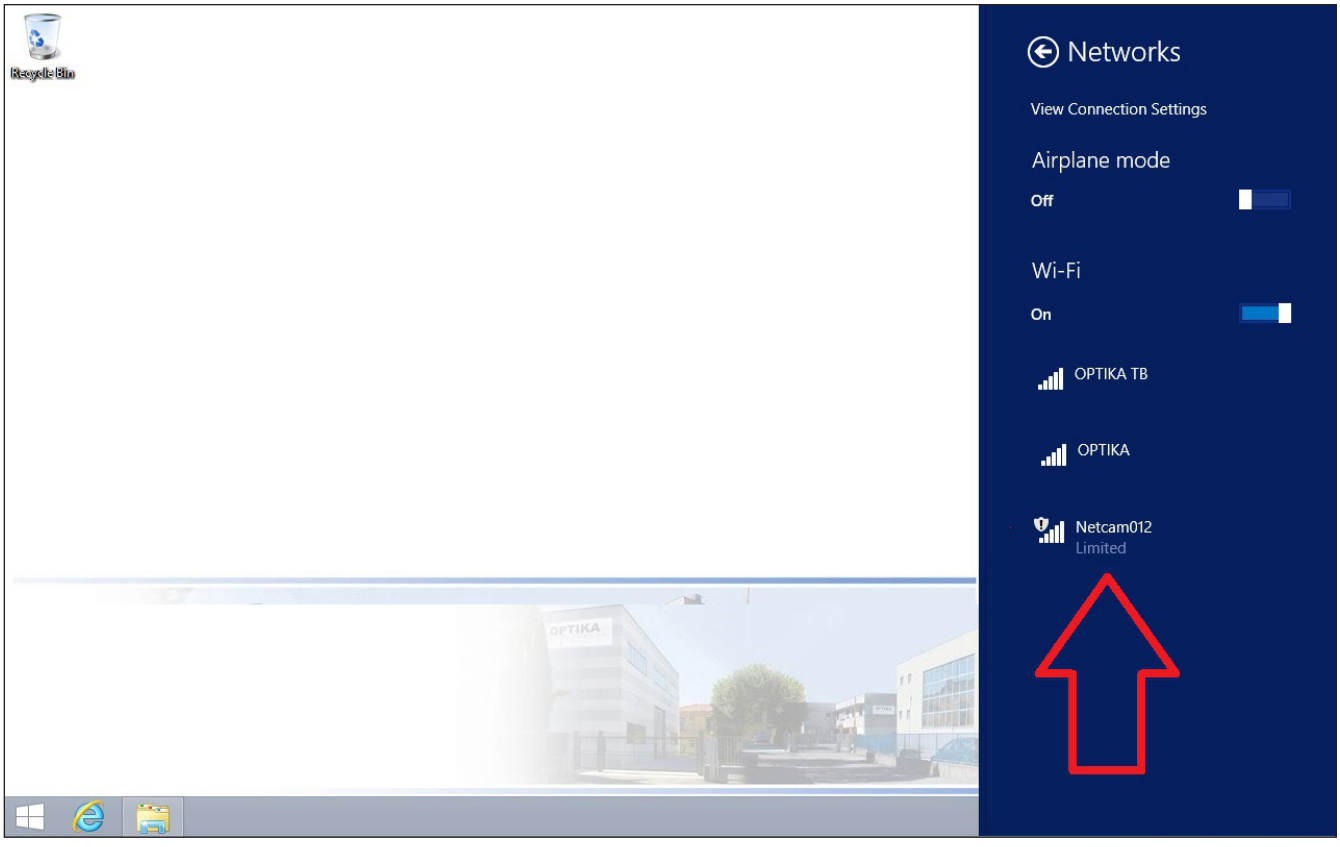

choose the WiFi signal:



you should find the Netcam12 as below, please select it:

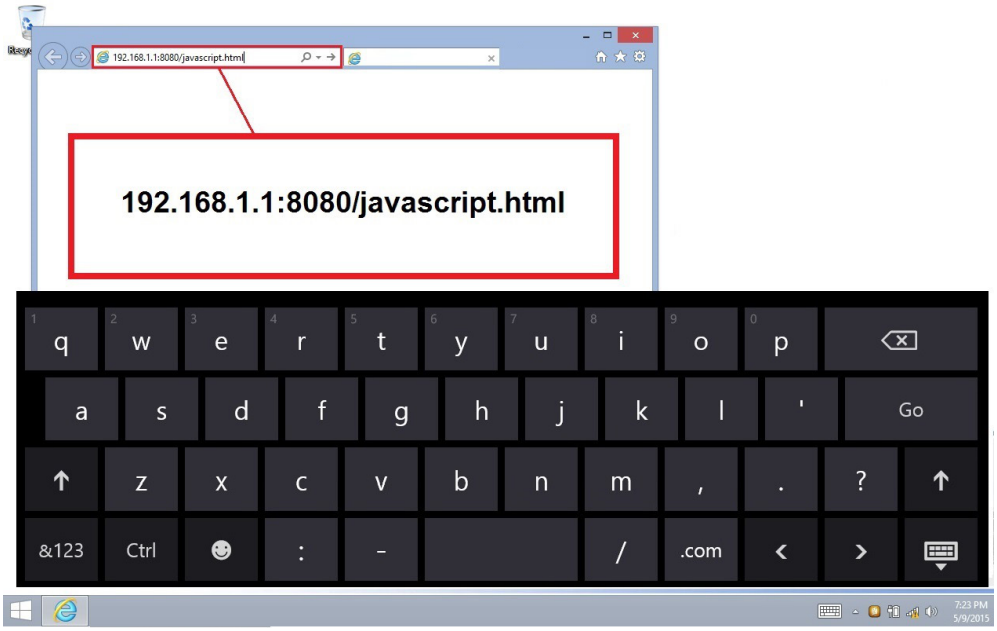



it doesn't matter if the WiFi signal will be found as "Limited":

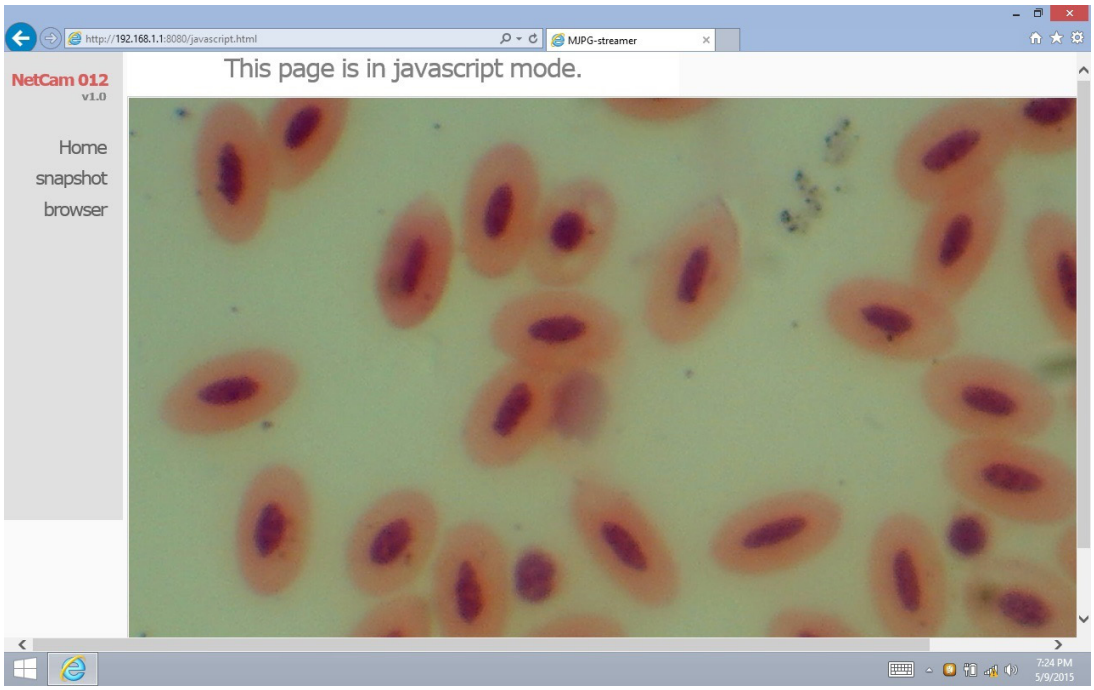


now run your Browser (Internet Explorer or Chrome for make an example) and write this address:






immediately your Wifi camera get in touch with your Windows and sends all the informations to get a the pre-view:




From this page it is very easy to save videos or your images, it can be done by selecting “snapshot” or by keeping your finger pressed on the touch screen and then by choosign “save video” or “save the image”.

## WiFi Camera on your IOS

For IOS you are not allowed to install any App directly, so please go to your APP store and look for this App:

Ip cam viewer lite (free)

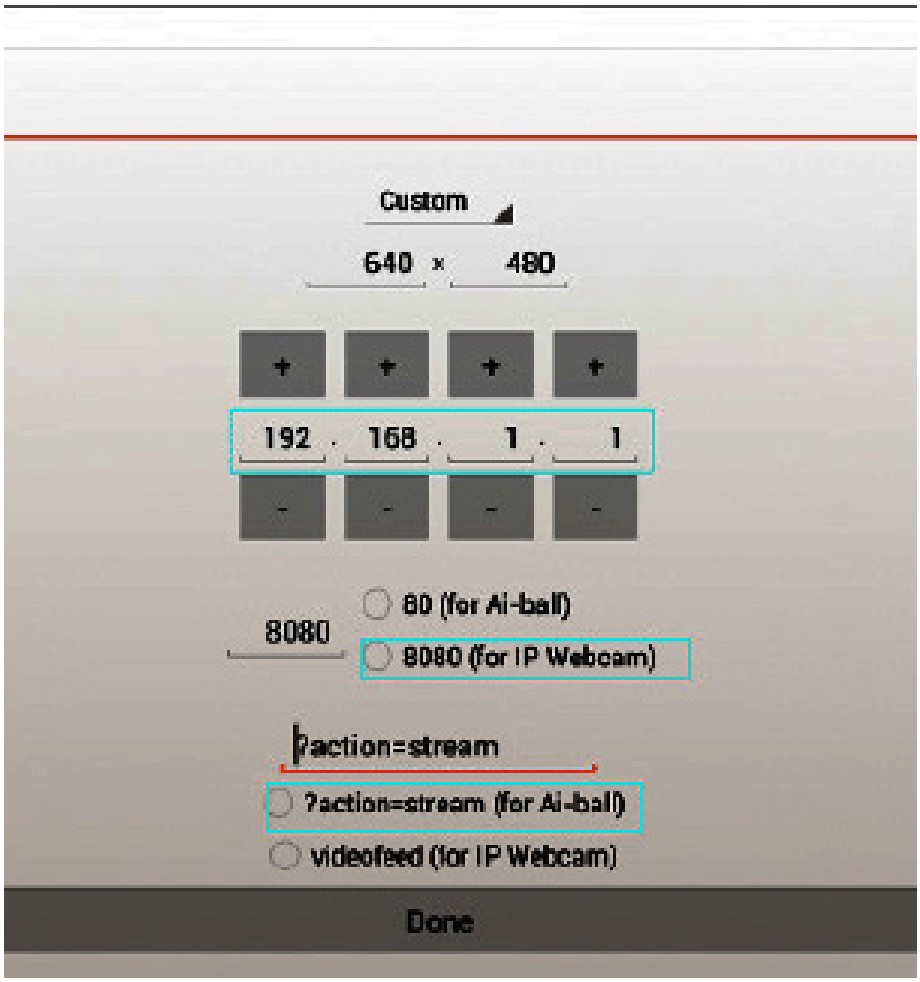
https://itunes.apple.com/us/app/ip-cam-viewer-lite/id397322405?mt=8

## WiFi Camera on your Android

You can use this App for your camera :

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tk.android.simplemjpeg

Please note that the camera can be seen by using this parameters only:



## Technical service

Web Resources

Visit the VWR's website at **www.vwr.com** for:
• Complete technical service contact information
• Access to VWR's Online Catalogue, and information about accessories and related products
• Additional product information and special offers
**Contact us** For information or technical assistance contact your local VWR representative or visit. **www.vwr.com.**

## Warranty

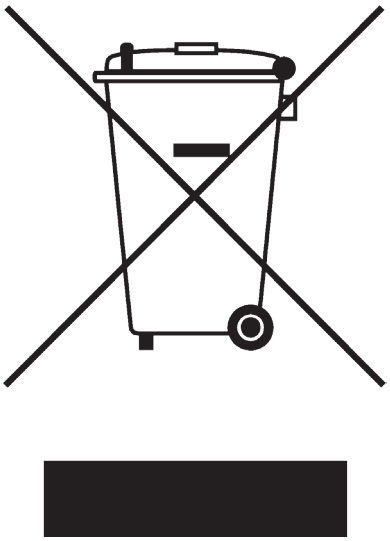
**VWR International** warrants that this product will be free from defects in material and workmanship for a period of 24 months from date of delivery. If a defect is present, VWR will, at its option and cost, repair, replace, or refund the purchase price of this product to the customer, provided it is returned during the warranty period. This warranty does not apply if the product has been damaged by accident, abuse, misuse, or misapplication, or from ordinary wear and tear. If the required maintenance and inspection services are not performed according to the manuals and any local regulations, such warranty turns invalid, except to the extent, the defect of the product is not due to such non-performance.

Items being returned must be insured by the customer against possible damage or loss. This warranty shall be limited to the aforementioned remedies. IT IS EXPRESSLY AGREED THAT THIS WARRANTY WILL BE IN LIEU OF ALL WARRANTIES OF FITNESS AND IN LIEU OF THE WARRANTY OF MERCHANTABILITY.

## Compliance with local laws and regulations

The customer is responsible for applying for and obtaining the necessary regulatory approvals or other authorizations necessary to run or use the Product in its local environment. VWR will not be held liable for any related omission or for not obtaining the required approval or authorization, unless any refusal is due to a defect of the product.

## Disposal






This equipment is marked with the crossed out wheeled bin symbol to indicate that this equipment must not be disposed of with unsorted waste.
Instead it is your responsibility to correctly dispose of your equipment the end of its life cycle by handling it over to an authorized facility for separate collection and recycling. It is also your responsibility to decontaminate the equipment in case of biological, chemical and/or radiological contamination, so as to protect from health hazards the persons involved in the disposal and recycling of the equipment.
For more information about where you can drop off your waste equipment, please contact your local dealer from whom you originally purchased this equipment.

By doing so, you will help to conserve natural and environmental resources and you will ensure that your equipment is recycled in a manner that protects human health.

Thank you

## Australia
VWR International, Pty Ltd.
Unit 1/31 Archimedes Place
Murarrie, Queensland 4172
Tel.: 1300 727 696
Fax: 1300 135 123

## Austria
VWR International GmbH
Graumanngasse 7
1150 Vienna
Tel.: +43 1 97 002 0
Fax: +43 1 97 002 600
E-mail: info@at.vwr.com

## Belgium
VWR International bvba
Researchpark Haasrode 2020
Geldenaaksebaan 464
3001 Leuven
Tel.: 016 385 011
Fax: 016 385 385
E-mail: customerservice@be.vwr.com

## China
VWR International China Co., Ltd
Rm.219, 2100 Dongming Road
Pudong New District
Shanghai 200123
Tel.: +86-21-5898 6888
Fax: +86-21-5855 8801
E-mail: info_china@vwr.com

## Czech Republic
VWR International s. r. o.
Veetee Business Park
Pražská 442
CZ - 281 67 Stříbrná Skalice
Tel.: +420 321 570 321
Fax: +420 321 570 320
E-mail: info@cz.vwr.com

## Denmark
VWR - Bie & Berntsen
Transformervej 8
2730 Herlev
Tel.: 43 86 87 88
Fax: 43 86 87 90
E-mail: info@dk.vwr.com

## Finland
VWR International Oy
Valimotie 9
00380 Helsinki
Tel.: 09 80 45 51
Fax: 09 80 45 52 00
E-mail: info@fi.vwr.com

## France
VWR International S.A.S.
Le Périgares – Bâtiment B
201, rue Carnot
94126 Fontenay-sous-Bois cedex
Tel.: 0 825 02 30 30 (0,15 € TTC/min)
Fax: 0 825 02 30 35 (0,15 € TTC/min)
E-mail: info@fr.vwr.com

## Germany
VWR International GmbH
Hilpertstraße 20a
D - 64295 Darmstadt
Freecall: 0800 702 00 07
Fax: 0180 570 22 22*
Email: info@de.vwr.com
*0,14 €/Min. aus d. dt. Festnetz

## Hungary
VWR International Kft.
Simon László u. 4.
4034 Debrecen
Tel.: (52) 521-130
Fax: (52) 470-069
E-mail: info@hu.vwr.com

## India
VWR Lab Products Private Limited
135/12, Brigade Towers, 2nd Floor
Front wing, Brigade Road,
Bengaluru, India – 560 025
Tel.: +91-80-41117125/26 (Bengaluru)
Tel.: +91-2522-647911/922 (Mumbai)
Fax: +91-80-41117120
E-mail: vwr_india@vwr.com

## Ireland / Northern Ireland
VWR International Ltd /
VWR International (Northern Ireland) Ltd
Orion Business Campus
Northwest Business Park
Ballycoolin
Dublin 15
Tel.: 01 88 22 222
Fax: 01 88 22 333
E-mail: sales@ie.vwr.com

## Italy
VWR International PBI S.r.l.
Via San Giusto 85
20153 Milano (MI)
Tel.: 02-3320311/02-487791
Fax: 800 152999/02-40090010
E-mail: info@it.vwr.com

## The Netherlands
VWR International B.V.
Postbus 8198
1005 AD Amsterdam
Tel.: 020 4808 400
Fax: 020 4808 480
E-mail: info@nl.vwr.com

## New Zealand
Global Science - A VWR Company
241 Bush Road
Albany 0632, Auckland
Tel.: 0800 734 100
Fax: 0800 999 002
E-mail: sales@globalscience.co.nz

## Norway
VWR International AS
Haavard Martinsens vei 30
0978 Oslo
Tel.: 02290
Fax: 815 00 940
E-mail: info@no.vwr.com

## Poland
VWR International Sp. z o.o.
Limbowa 5
80-175 Gdansk
Tel.: 058 32 38 200 do 204
Fax. 058 32 38 205
E-mail: info@pl.vwr.com

## Portugal
VWR International -
Material de Laboratório, Lda
Edifício Neopark
Av. Tomás Ribeiro, 43- 3 D
2790-221 Carnaxide
Tel.: 21 3600 770
Fax: 21 3600 798/9
E-mail: info@pt.vwr.com

## Singapore
VWR Singapore Pte Ltd
18 Gul Drive
Singapore 629468
Tel.: +65 6505 0760
Fax: +65 6264 3780
E-mail: sales@sg.vwr.com

## Spain
VWR International Eurolab S.L.
C/ Tecnología 5-17
A-7 Llinars Park
08450 - Llinars del Vallès
Barcelona
Tel.: 902 222 897
Fax: 902 430 657
E-mail: info@es.vwr.com

## Sweden
VWR International AB
Fagerstagatan 18a
163 94 Stockholm
Tel.: 08 621 34 00
Fax: 08 621 34 66
E-mail: kundservice@se.vwr.com

## Switzerland
VWR International GmbH
Lerzenstrasse 16/18
8953 Dietikon
Tel.: 044 745 13 13
Fax: 044 745 13 10
E-mail: info@ch.vwr.com

## Turkey
Pro Lab Laboratuar Teknolojileri Ltd.Şti.
a VWR International Company
Orta Mah. Cemal Gürsel Caddesi
Ördekcioglu Işmerkezi No.32/1
34896 Pendik - Istanbul
Tel.: +90216 598 2900
Fax: +90216 598 2907
Email: info@pro-lab.com.tr

## UK
VWR International Ltd
Customer Service Centre
Hunter Boulevard - Magna Park
Lutterworth
Leicestershire
LE17 4XN
Tel.: 0800 22 33 44
Fax: 01455 55 85 86
E-mail: uksales@uk.vwr.com

**GO TO VWR.COM FOR THE LATEST NEWS, SPECIAL OFFERS AND DETAILS OF YOUR LOCAL VWR DISTRIBUTOR**

# VWR

VisiCam® Caméra WiFi

# MANUEL D'UTILISATION

| Modèle | European Catalogue Number |
|---|---|
| WIFI83 | 630-2629 |

Version: 1
du: 14, 01, 2016

CE

## Adresse du Fabricant

**Europe**
VWR International bvba
Researchpark Haasrode 2020
Geldenaaksebaan 464
B-3001 Leuven
+ 32 16 385011
http://be.vwr.com

Pays d'origine: **ITALIA**

## Table of Contents

**Contenu de l'emballage.**
**Installation des pilotes de la caméra et du logiciel.**
**Comment tester votre caméra.**
**Quel est votre pilote.**
**VisiCam, un logiciel simple et complet de mesure et de documentation d'images.**
**Connexion de l'appareil photo WiFi à votre Windows, Android, iOS, Blackberry.**
**Camera WiFi sur votre appareil IOS.**
**Camera WiFi sur votre appareil Android.**
**Service technique**
**Garantie**
**Conformité à la législation et aux réglementations locales**
**Ramassage**

## Contenu de l’emballage

| DESCRIPTION | QUANTITÉ |
|---|---|
| | |
| Caméra WiFi | 1 |
| Alimentation 5V 2000mA | 1 |
| Câble USB | 1 |
| Adaptateurs pour microscope | 1 |
| Lame micrométrique | 1 |
| CD | 1 |
| Anneau adaptateur C-Mount | 1 |

## Installation des pilotes de la camera et du logiciel

1. Système d'exploitation requis: compatible avec tous les systèmes d'exploitation Windows.
2. Veuillez insérer votre CD:
   \VisiCam\ setup.exe
3. Ensuite, l'icone d'VisiCam apparait sur votre écran.
4. Pas besoin d'installer des pilotes.
5. Brancher la caméra au PC, Windows en reconnaîtra les pilotes.

## Comment tester votre caméra

Pour vérifier le fonctionnement de votre caméra il n'est pas nécessaire de la fixer sur le microscope, il suffit de la connecter au port USB et d'exécuter Vision Lite en cliquant sur l'icône sur l'écran de votre pc, puis sélectionnez le pilote et vérifiez enfin que vous ne voyez pas d'image noire.

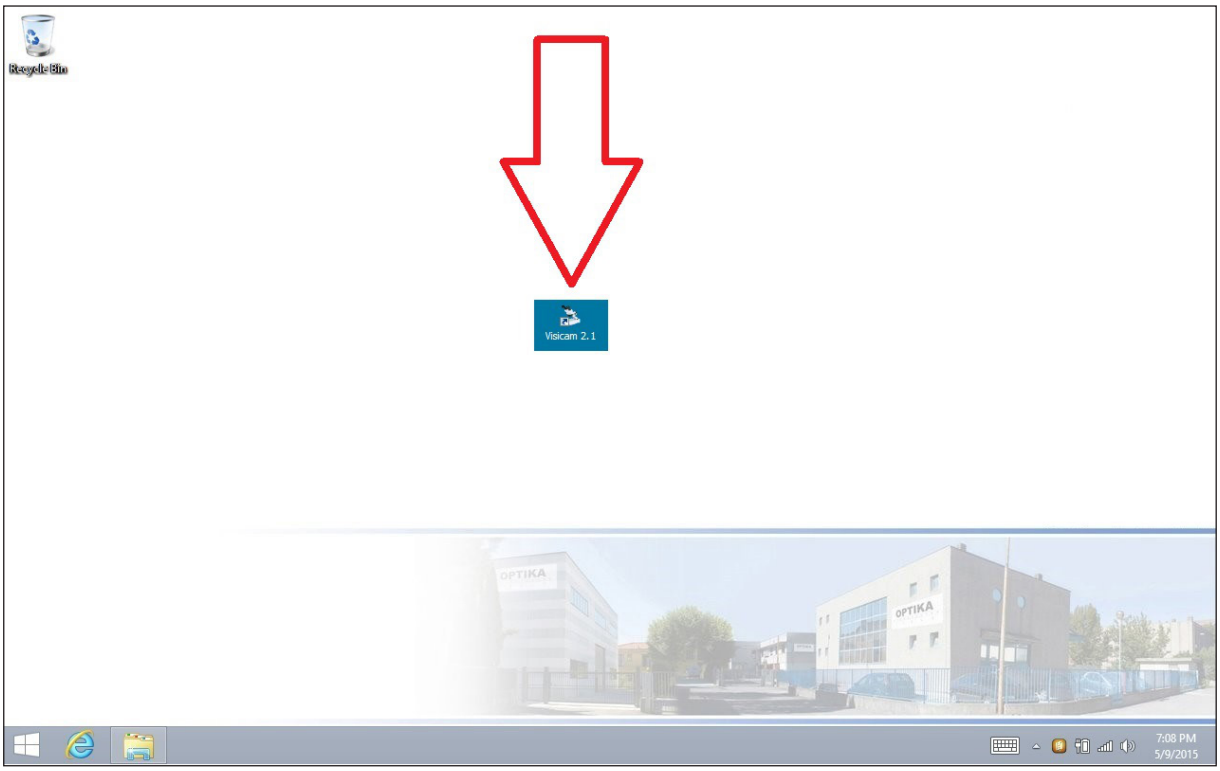
## Quel est votre pilote

Sélectionner: USB 2.0 YW500 videocamera.

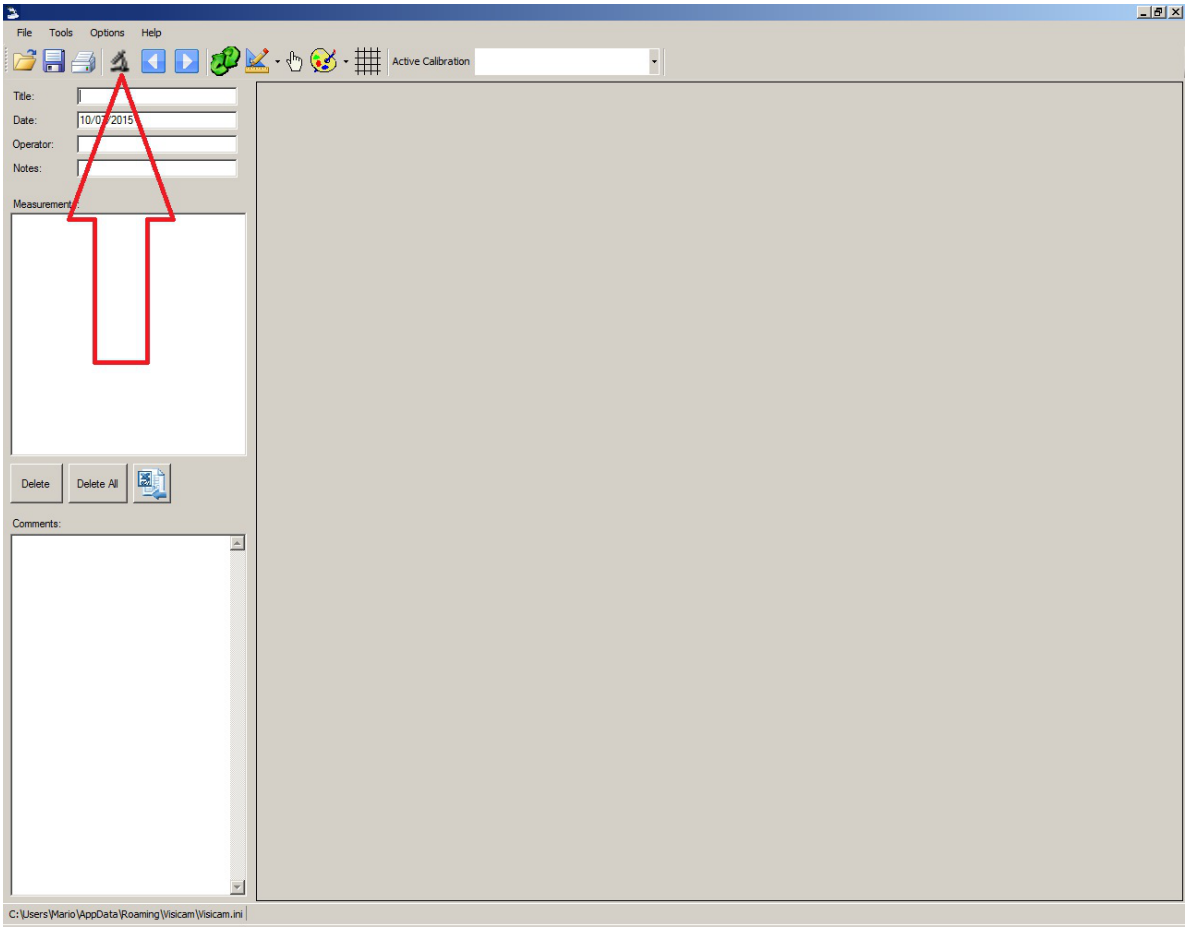
Avec VisiCam vous devez indiquer au logiciel qui est le pilote en sélectionnant l'icône en forme de microscope. Avec Optika View l'image en direct provenant de votre appareil photo apparaîtra automatiquement.

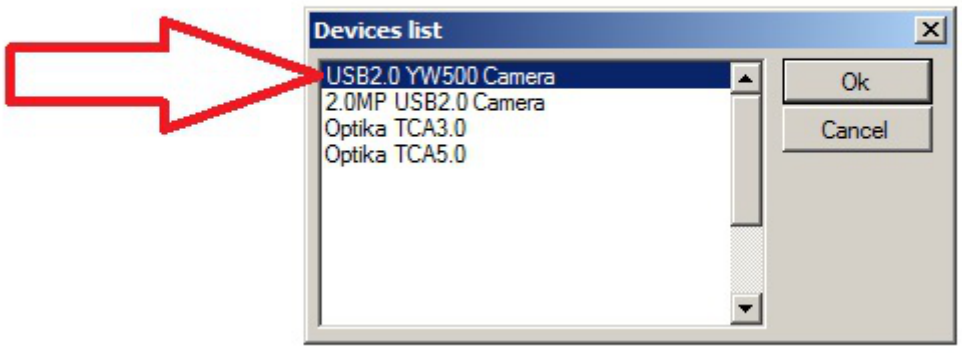
## VisiCam, un logiciel simple et complet de mesure et de documentation d'images.

Lancez VisiCam en sélectionnant l'icone sur l'écran:




Sélectionnez le bon pilote et capturez l'image:

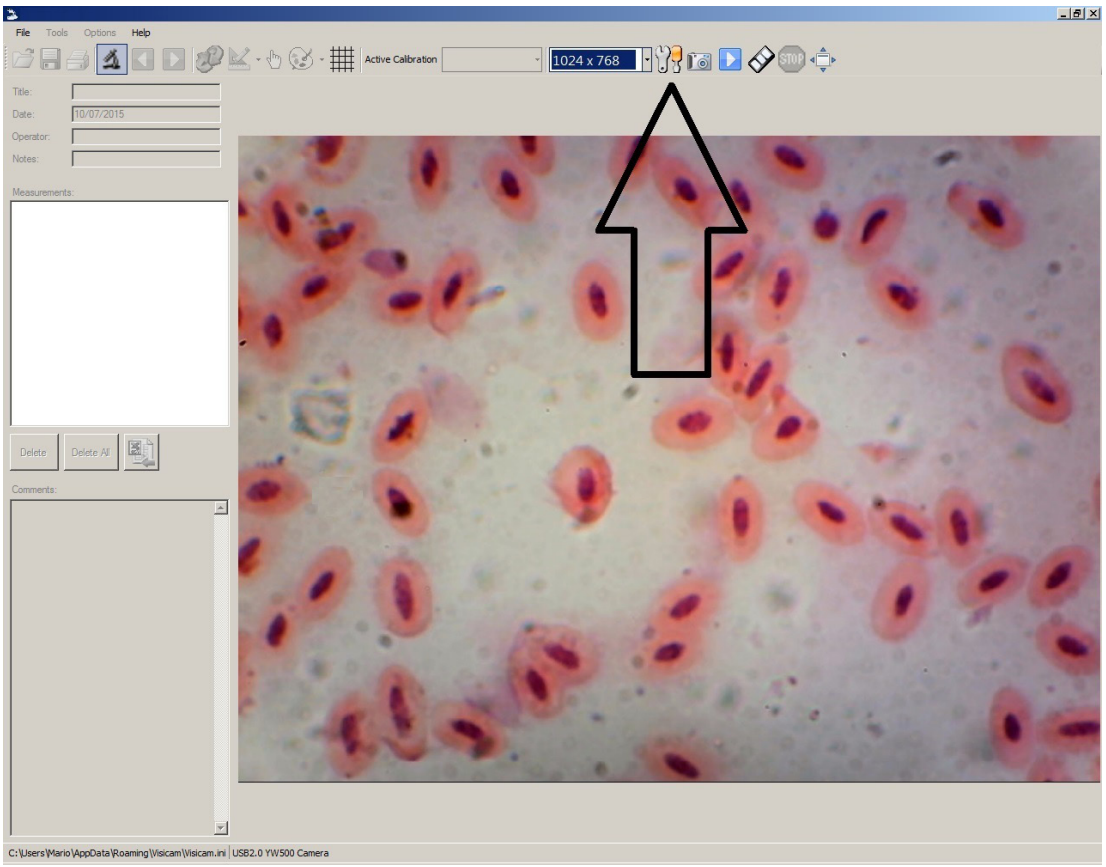



maintenant l'affichage en direct apparaît, s'il vous plaît choisir la meilleure résolution que vous avez besoin pour une capture de la vidéo ou la capture d'image nécessité nécessaire.




Avant de capturer l'image, vous pouvez également régler la luminosité, la saturation, le contraste, etc .. afin d'être capable d'obtenir une vue en direct plus appropriée, ces paramètres sont disponibles par une simple choix de cette icône:




L'image est maintenant prête à manipulée en utilisant VisiCam.

## Connexion de l’appareil photo WiFi à votre Windows, Android, iOS, Blackberry

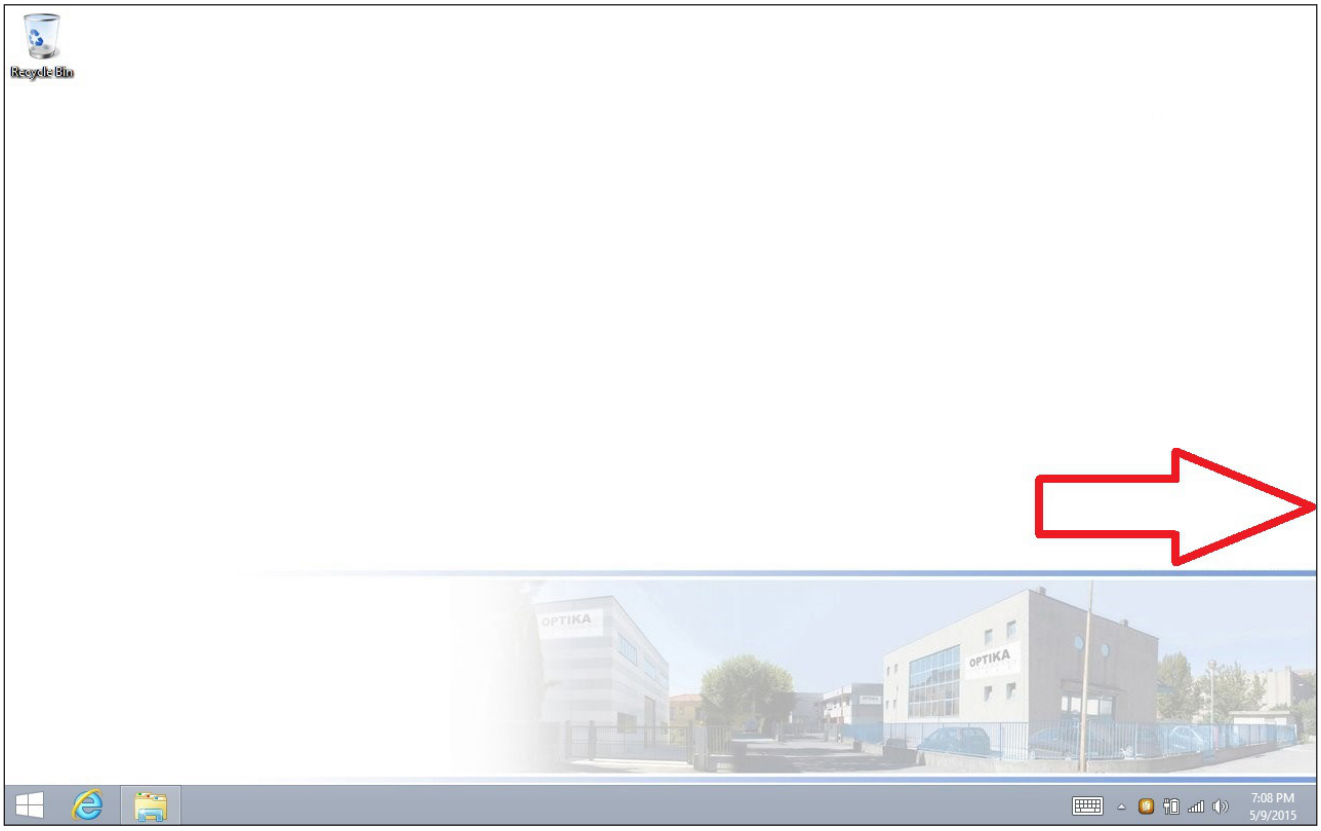
Connecter l’appareil photo WiFi à l’alimentation et attendez une minute, qui vous permet de partager votre appareil photo Wi-Fi .

Aucune application sur votre Windows, Android, iOS (Apple) ou Blackberry est nécessaire en tant que la WiFi offre également un logiciel qui affiche automatiquement la vue en direct.

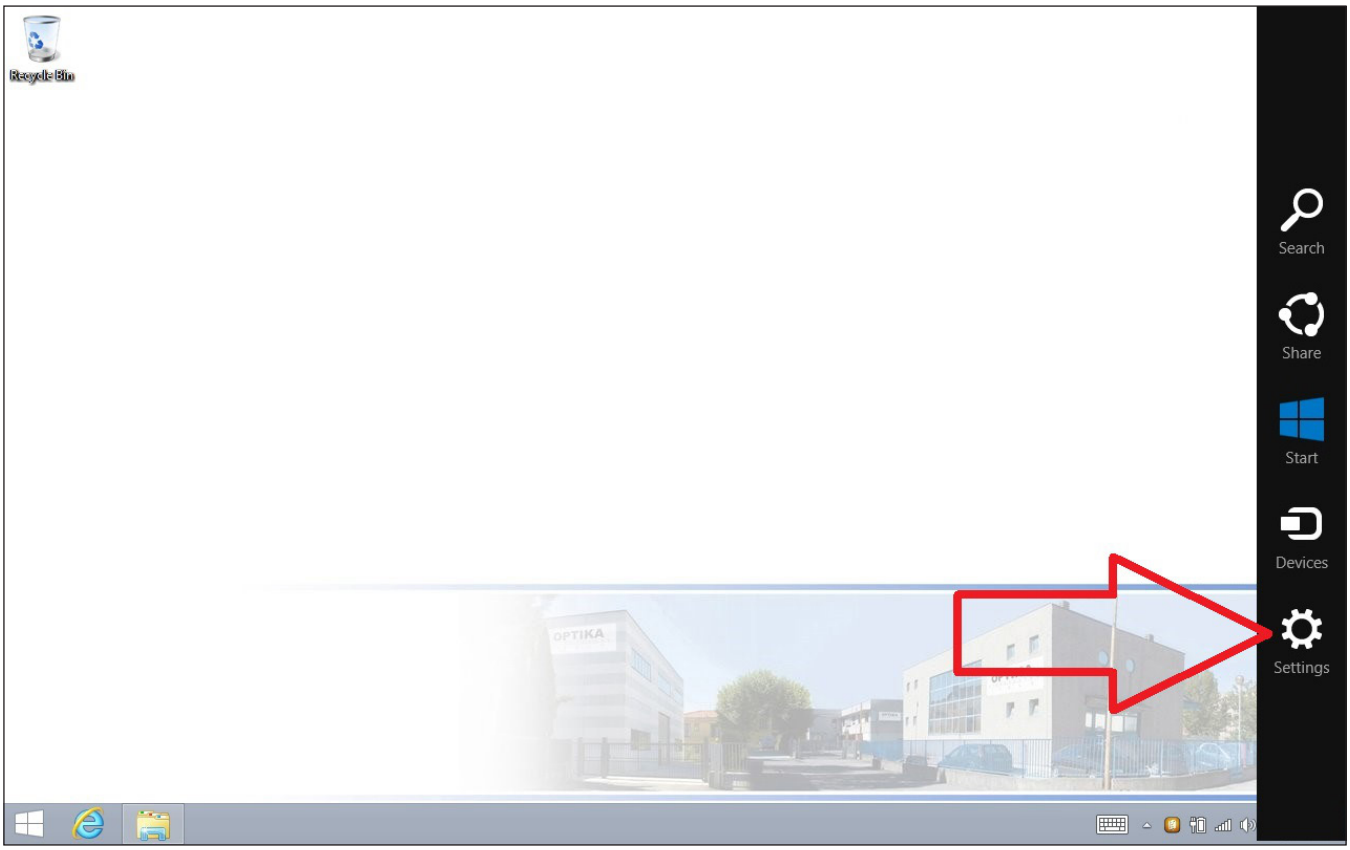
En tout cas pour IOS, il est suggéré d’installer l’App décrit ci-dessous, de cette façon vous pouvez obtenir une connexion plus rapide à l’appareil photo.

## Comment procéder c’est très facile, nous prenons un Windows 8 Tablet comme exemple ci-dessous:

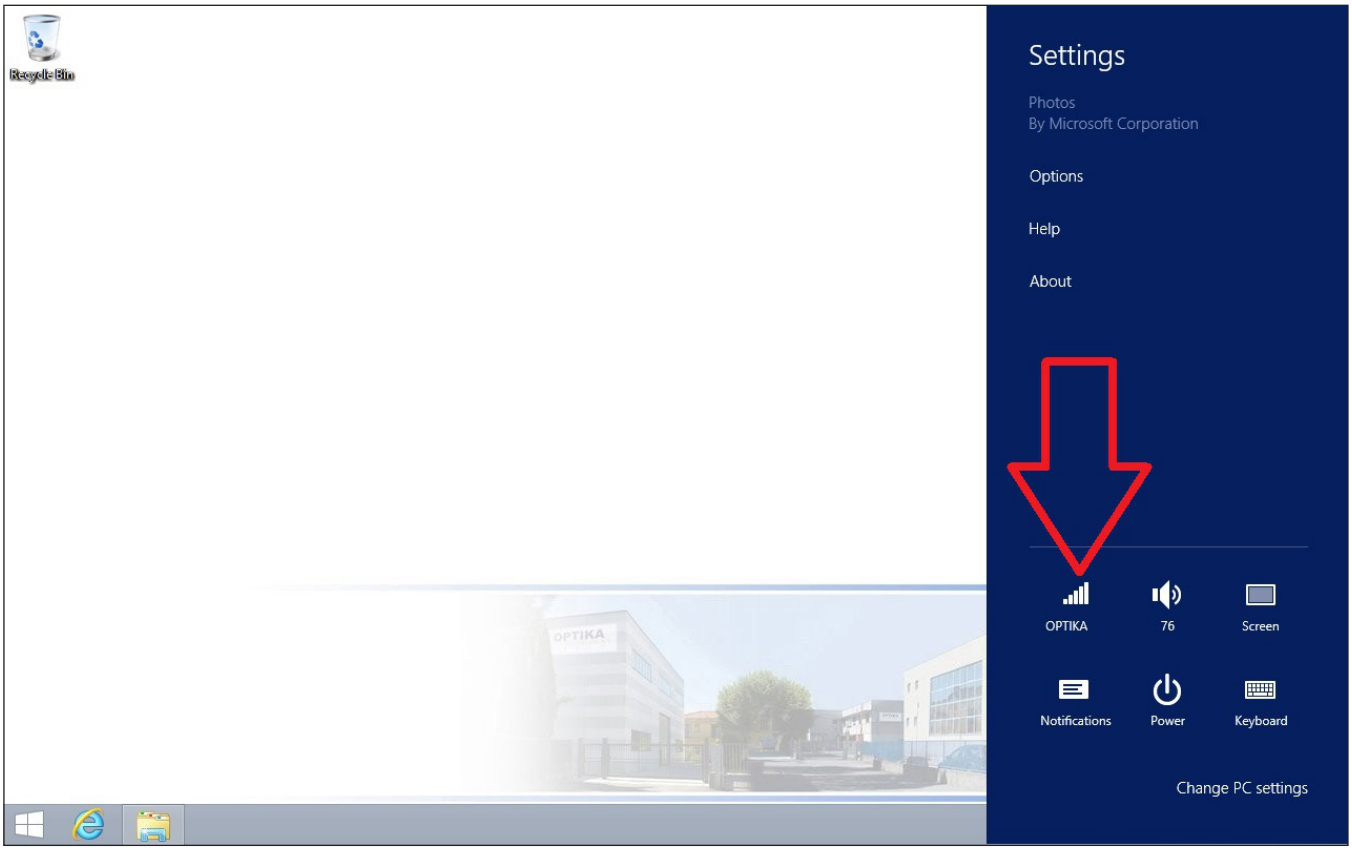
déplacez votre doigt sur le côté droit de votre écran tactile comme ci-dessous:



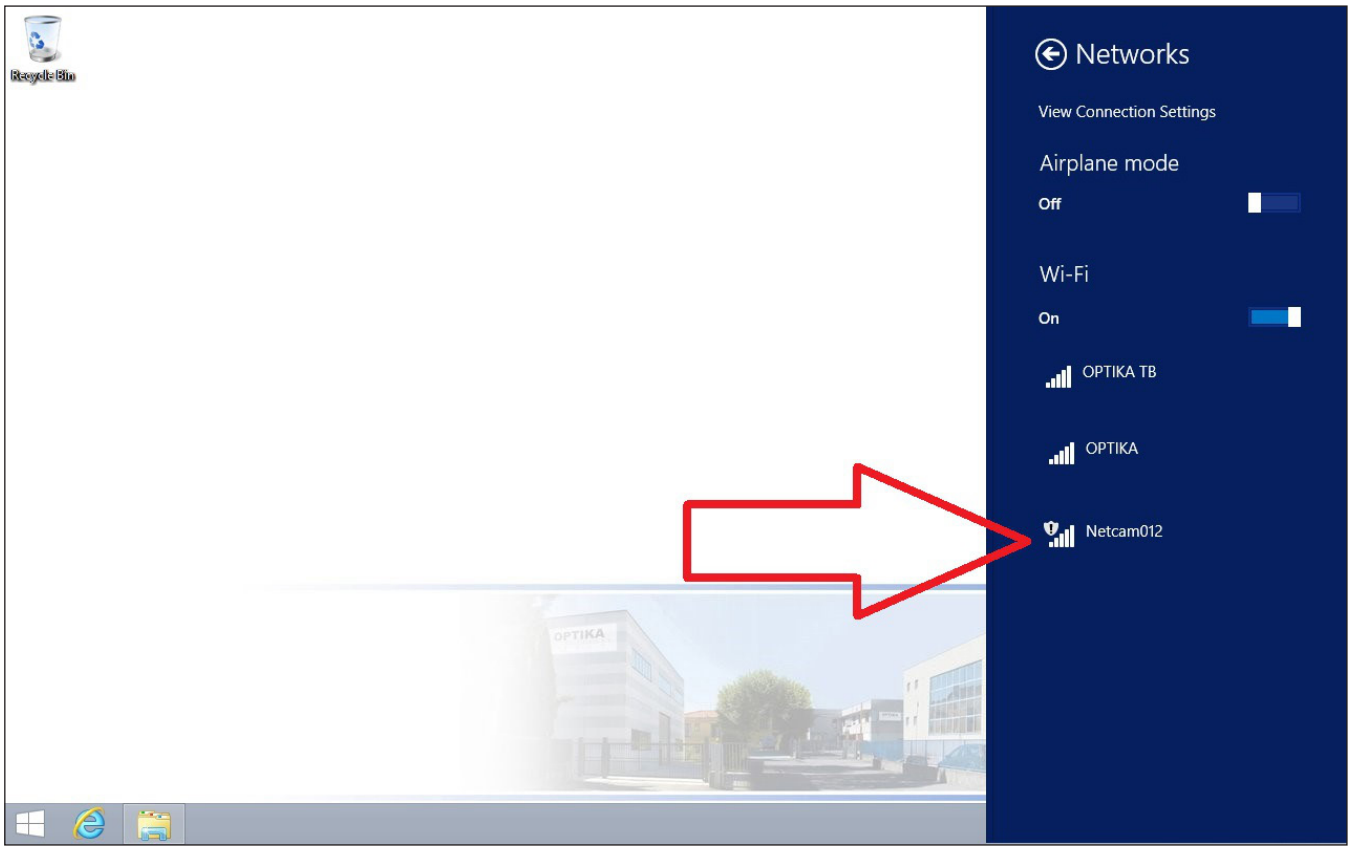
Maintenant choisir Réglages:



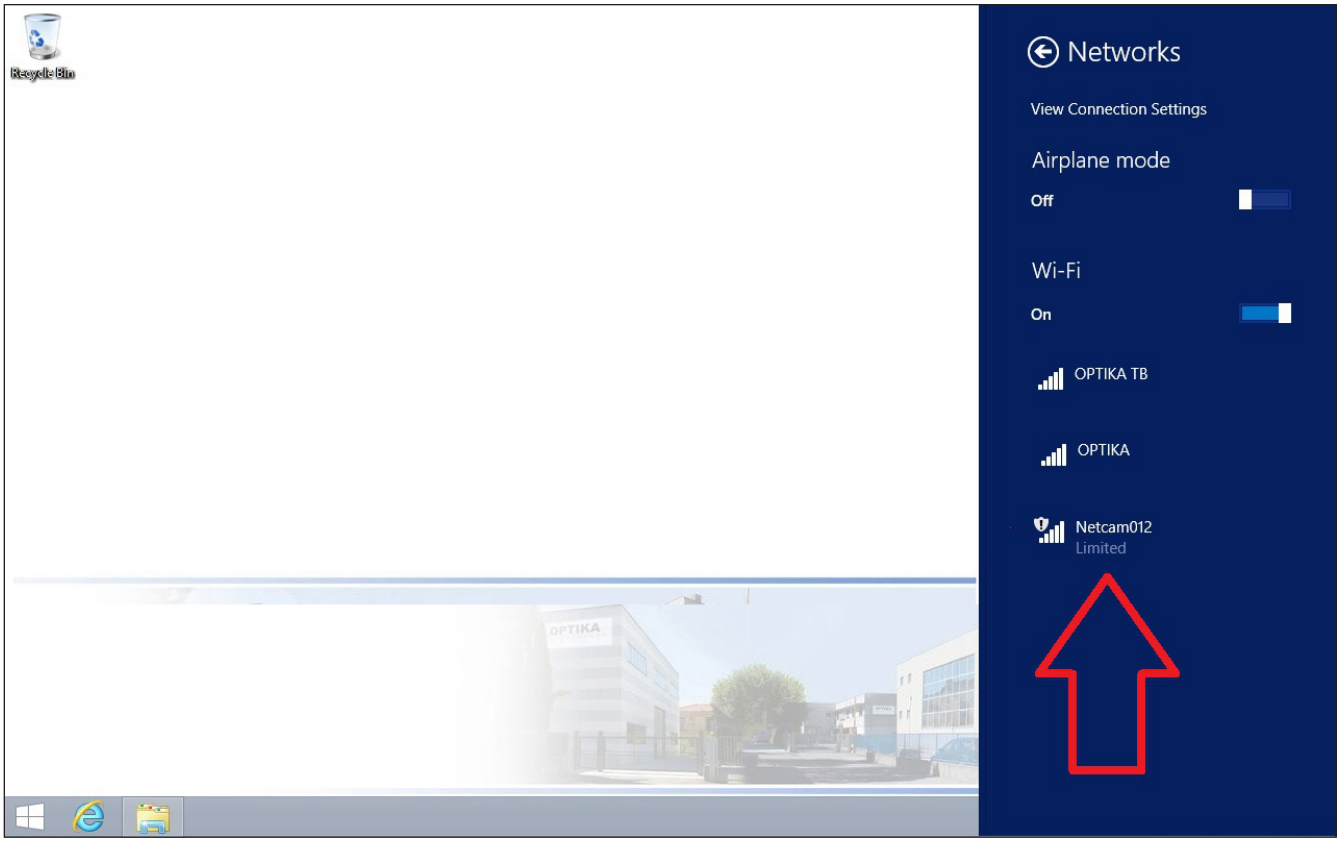

Choisir le signal WiFi:



Vous trouverez la Netcam 12, comme ci-dessous, vous devez la sélectionner:

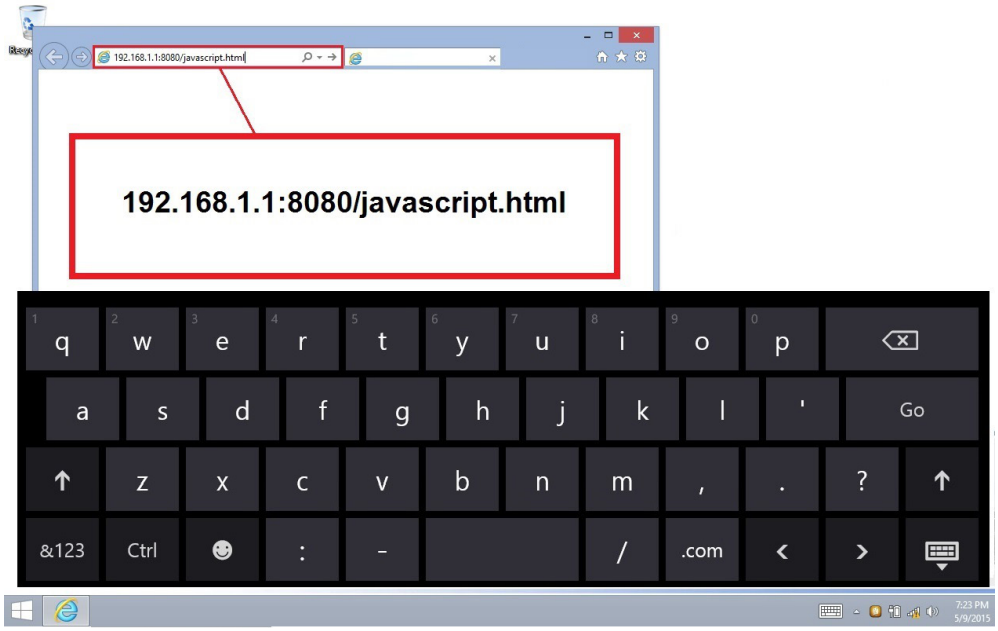



il n’est pas important si le signal WiFi sera trouvée “restreint”:

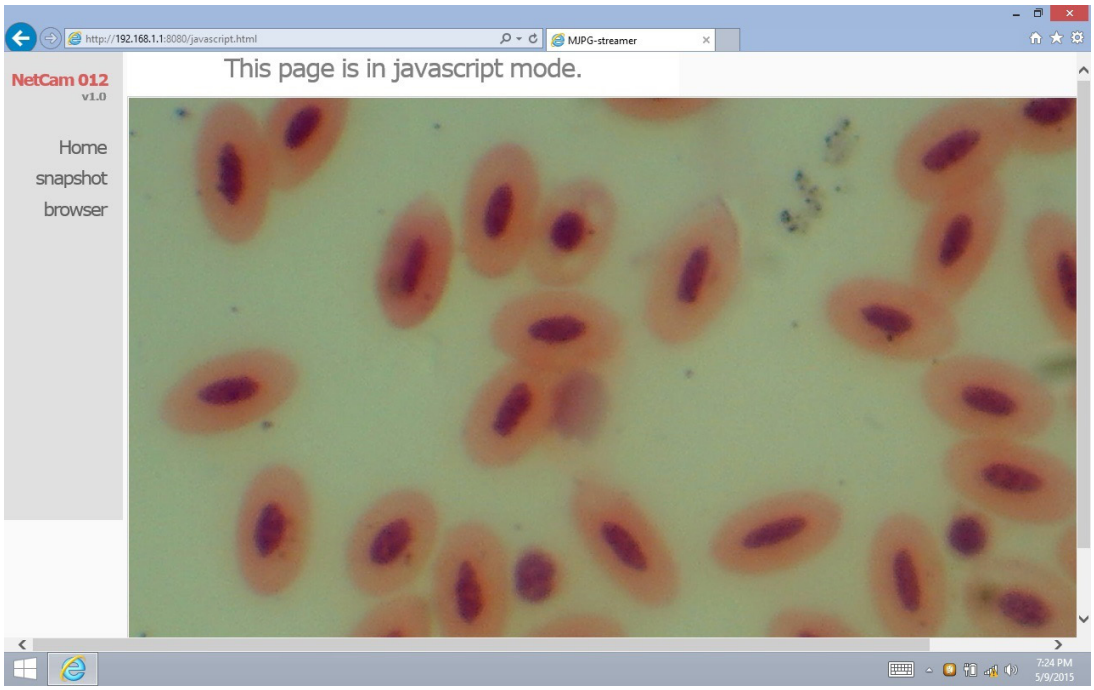


Maintenant, ouvrez le navigateur (par exemple Internet Explorer ou Chrome) et entrez l'adresse suivante






immédiatement votre caméra Wifi entrer en contact avec votre Windows et envoie toutes les informations pour obtenir un aperçu:




Depuis cette page, il est très facile d'enregistrer des vidéos ou vos images, cela peut se faire en sélectionnant «snapshot» ou en gardant le doigt appuyé sur l'écran tactile, puis en choisissant "enregistrer la vidéo" ou "Enregistrer l'image"

## Camera WiFi sur votre appareil IOS

Télécharger l’App  : IP Cam Viewer Lite (gratuit)

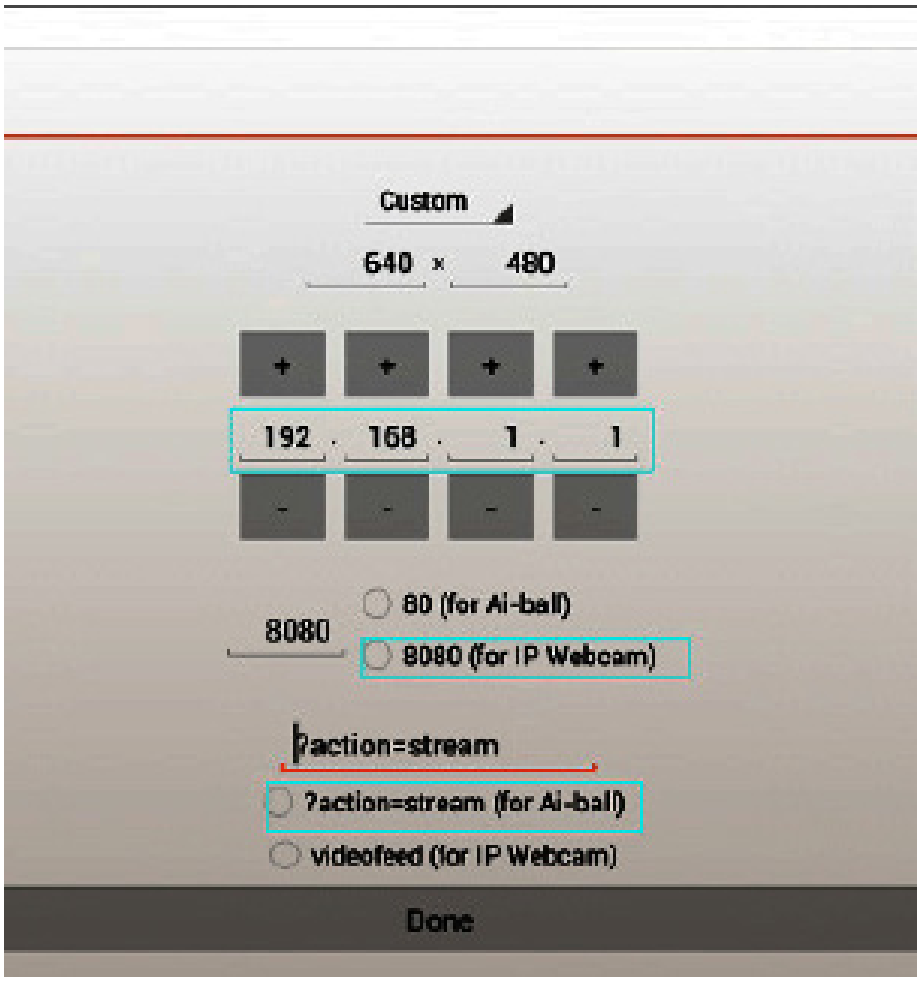
https://itunes.apple.com/us/app/ip-cam-viewer-lite/id397322405?mt=8

## Camera WiFi sur votre appareil Android

Vous pouvez utiliser cette application pour votre appareil photo:

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tk.android.simplemjpeg

Noter que la caméra peut être vue en utilisant seulement ces paramètres:



## Service technique

Ressources Web

Visitez le site Web de VWR à l'adresse **www.vwr.com** pour:
• Coordonnées complètes du service technique.
• Accès au catalogue en ligne de VWR et à des informations sur les accessoires et produits connexes.
• Informations supplémentaires sur les produits et les offres spéciales.
**Contactez-nous** Pour plus d'informations ou une assistance technique, contactez votre représentant VWR local ou visitez le site **www.vwr.com.**

## Garantie

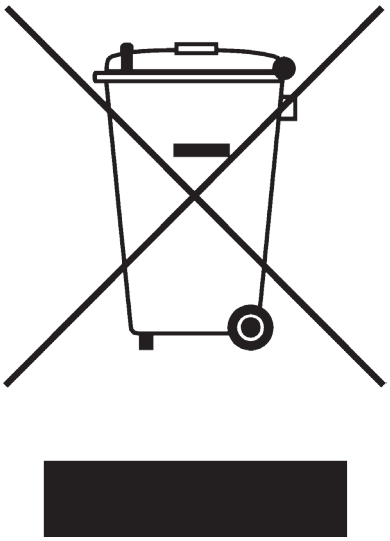
**VWR International** garantit ce produit pièces et main-d'œuvre pour une durée de 24 mois à compter de la date de livraison. En cas de vice, VWR pourra, à sa discrétion et à ses frais, réparer, remplacer ou rembourser au client le prix d'achat du produit, à condition qu'il lui soit retourné au cours de la période de garantie. Cette garantie n'est pas applicable si le dommage provient d'un accident, d'une utilisation abusive ou incorrecte, d'une mauvaise application ou de l'usure normale du produit. Cette garantie deviendrait non valide dans le cas où les services de maintenance et de vérification requis ne seraient pas exécutés conformément aux manuels et réglementations locales, sauf exception si le défaut du produit n'est pas imputable à cette non exécution.

Il est recommandé au client d'assurer les éléments retournés contre les risques éventuels d'endommagement ou de perte. Cette garantie se limite aux réparations susmentionnées. IL EST EXPRESSÉMENT CONVENU QUE LA PRÉSENTE GARANTIE SE SUBSTITUE À TOUTES LES GARANTIES DE CONFORMITÉ ET DE VALEUR MARCHANDE.

## Conformité à la législation et aux réglementations locales

Le client est chargé de la demande et de l'obtention des approbations réglementaires et autres autorisations nécessaires à l'utilisation ou à l'exploitation du Produit dans l'environnement local. VWR ne saura être tenu responsable de toute omission ou non obtention des approbations ou autorisations requises, sauf exception si le refus est dû à un défaut du produit.

## Ramassage






Le symbole du conteneur qui figure sur l’appareil électrique ou sur son emballage indique que le produit devra être, à la fin de sa vie utile, séparé du reste des résidus. Pour la gestion du ramassage sélectif du présent instrument, l’utilisateur qui souhaite éliminer l’appareil devra se mettre en contact avec le fabricant et suivre la procédure que celui-ci a adopté pour permettre le ramassage sélectif de l’appareil. Le ramassage sélectif correct de l’appareil pour son recyclage, traitement et élimination compatible avec l’environnement contribue à éviter d’éventuels effets négatifs sur l’environnement et la santé et favorise la réutilisation et/ou recyclage des composants de l’appareil. L’élimination du produit de manière abusive de la part de l’utilisateur entraînera l’application de sanctions administratives sur la norme en vigueur.

Merci.

## Allemagne
VWR International GmbH
Hilpertstraße 20a
D - 64295 Darmstadt
Freecall: 0800 702 00 07
Fax: 0180 570 22 22*
Email: info@de.vwr.com
*0,14 €/Min. aus d. dt. Festnetz

## Australie
VWR International, Pty Ltd.
1/31 Archimedes Place
Murarrie, Queensland, 4172
Tel.: 1300 727 696
Fax: 1300 135 123

## Autriche
VWR International GmbH
Graumanngasse 7
1150 Wien
Tel.: 01 97 002 0
Fax: 01 97 002 600
E-mail: info@at.vwr.com

## Belgique
VWR International bvba
Researchpark Haasrode 2020
Geldenaaksebaan 464
3001 Leuven
Tel.: 016 385 011
Fax: 016 385 385
E-mail: customerservice@be.vwr.com

## Chine
VWR International China Co., Ltd
Rm.219, 2100 Dongming Road
Pudong New District
Shanghai 200123
Tel.: +86-21-5898 6888
Fax: +86-21-5855 8801
E-mail: info_china@vwr.com

## Danemark
VWR - Bie & Berntsen
Transformervej 8
2730 Herlev
Tel.: 43 86 87 88
Fax: 43 86 87 90
E-mail: info@dk.vwr.com

## Espagne
VWR International Eurolab S.L.
C/ Tecnología 5-17
A-7 Llinars Park
08450 - Llinars del Vallès
Barcelona
Tel.: 902 222 897
Fax: 902 430 657
E-mail: info@es.vwr.com

## Finlande
VWR International Oy
Valimotie 9
00380 Helsinki
Tel.: 09 80 45 51
Fax: 09 80 45 52 00
E-mail: info@fi.vwr.com

## France
VWR International S.A.S.
Le Périgares – Bâtiment B
201, rue Carnot
94126 Fontenay-sous-Bois cedex
Tel.: 0 825 02 30 30 (0,15 € TTC/min)
Fax: 0 825 02 30 35 (0,15 € TTC/min)
E-mail: info@fr.vwr.com

## Hongrie
VWR International Kft.
Simon László u. 4.
4034 Debrecen
Tel.: (52) 521-130
Fax: (52) 470-069
E-mail: info@hu.vwr.com

## Inde
VWR Lab Products Private Limited
135/12, Brigade Towers, 2nd Floor
Front wing, Brigade Road,
Bengaluru, India – 560 025
Tel.: +91-80-41117125/26 (Bengaluru)
Tel.: +91-2522-647911/922 (Mumbai)
Fax: +91-80-41117120

## Irlande / Irlande du Nord
VWR International Ltd /
VWR International (Northern Ireland) Ltd
Orion Business Campus
Northwest Business Park
Ballycoolin
Dublin 15
Tel.: 01 88 22 222
Fax: 01 88 22 333
E-mail: sales@ie.vwr.com

## Italie
VWR International PBI S.r.l.
Via San Giusto 85
20153 Milano (MI)
Tel.: 02-3320311/02-487791
Fax: 800 152999/02-40090010
E-mail: info@it.vwr.com

## Norvège
VWR International AS
Haavard Martinsens vei 30
0978 Oslo
Tel.: 0 2290
Fax: 815 00 940
E-mail: info@no.vwr.com

## Nouvelle-Zélande
Global Science - A VWR Company
241 Bush Road
Albany 0632, Auckland
Tel.: 0800 734 100
Fax: 0800 999 002
E-mail: sales@globalscience.co.nz

## Pays-Bas
VWR International B.V.
Postbus 8198
1005 AD Amsterdam
Tel.: 020 4808 400
Fax: 020 4808 480
E-mail: info@nl.vwr.com

## Pologne
VWR International Sp. z o.o.
Limbowa 5
80-175 Gdansk
Tel.: 058 32 38 200 do 204
Fax. 058 32 38 205
E-mail: info@pl.vwr.com

## Portugal
VWR International - Material de Laboratório, Lda
Edifício Neopark
Av. Tomás Ribeiro, 43- 3 D
2790-221 Carnaxide
Tel.: 21 3600 770
Fax: 21 3600 798/9
E-mail: info@pt.vwr.com

## République Tchèque
VWR International s. r. o.
Veetee Business Park
Pražská 442
CZ - 281 67 Stříbrná Skalice
Tel.: +420 321 570 321
Fax: +420 321 570 320
E-mail: info@cz.vwr.com

## Royaume-Uni
VWR International Ltd
Customer Service Centre
Hunter Boulevard - Magna Park
Lutterworth
Leicestershire
LE17 4XN
Tel.: 0800 22 33 44
Fax: 01455 55 85 86
E-mail: uksales@uk.vwr.com

## Singapour
VWR Singapore Pte Ltd
18 Gul Drive
Singapore 629468
Tel.: +65 6505 0760
Fax: +65 6264 3780
E-mail: sales@sg.vwr.com

## Suède
VWR International AB
Fagerstagatan 18a
163 94 Stockholm
Tel.: 08 621 34 00
Fax: 08 621 34 66
E-mail: kundservice@se.vwr.com

## Suisse
VWR International GmbH
Lerzenstrasse 16/18
8953 Dietikon
Tel.: 044 745 13 13
Fax: 044 745 13 10
E-mail: info@ch.vwr.com

## Turquie
Pro Lab Laboratuar Teknolojileri Ltd.Şti.
a VWR International Company
Orta Mah. Cemal Gürsel Caddesi
Ördekcioglu Işmerkezi No.32/1
34896 Pendik - Istanbul
Tel.: +90216 598 2900
Fax: +90216 598 2907
Email: info@pro-lab.com.tr

**RENDEZ-VOUS SUR WWW.VWR.COM ET RETROUVEZ NOS NOUVEAUTÉS ET OFFRES SPÉCIALES**

# VWR

VisiCam® WiFi Kamera

# BEDIENUNGSANLEITUNG

| Modell | European Catalogue Number |
|---|---|
| WIFI83 | 630-2629 |

Version: 1
Datum: 14, 01, 2016

CE

## Herstellersadresse

**Europe**
VWR International bvba
Researchpark Haasrode 2020
Geldenaaksebaan 464
B-3001 Leuven
+ 32 16 385011
http://be.vwr.com

Ursprungsland: **ITALY**

## INHALT

**Verpackungsinhalt.**
**Installation der Kamera Treiber und Software auf Ihrem PC.**
**Testen der Kamera.**
**Wahl des Treibers.**
**Anlauf mit VisiCam, eine einfache Vermessungs- und Dokumentation Software.**
**WiFi Kamera Verbindung an Windows, Android, IOS, Blackberry.**
**WiFi Kamera auf IOS.**
**WiFi Kamera auf Android.**
**Technischer Kundendienst**
**Gewährleistung**
**Befolgung lokaler Gesetze und anderer Rechtsvorschriften**
**Ausrüstung.**

## Verpackungsinhalt

| BESCHREIBUNG | MENGE |
|---|---|
| | |
| WiFi Kamera | 1 |
| 5V 2000mA Netzteil | 1 |
| USB KABEL | 1 |
| Mikroskop-Adapter | 1 |
| Kalibrations-Objektträger | 1 |
| CD | 1 |
| C-Mount Ring | 1 |

## Installation of camera drivers and software on your PC

1. Betriebssystemanforderungen: alle O.S. Windows
2. Setzen Sie die CD ein und führen Sie
   \VisiCam\ setup.exe  aus
3. Das VisiCam Icon erscheint auf Ihrem Desktop.
4. Es ist nicht nötig, einen Treiber  zu installieren.
5. Verbinden Sie die Kamera an Ihrem PC: die Kamera wird automatisch erkennt.

## Testen der Kamera

Um die Kamera zu testen, verbinden Sie sie in den USB-Port, führen Sie Vision Lite aus, wählen Sie den richtigen Treiber aus und vergewissern Sie sich, dass das gezeigte Bild nicht völlig schwarz ist.

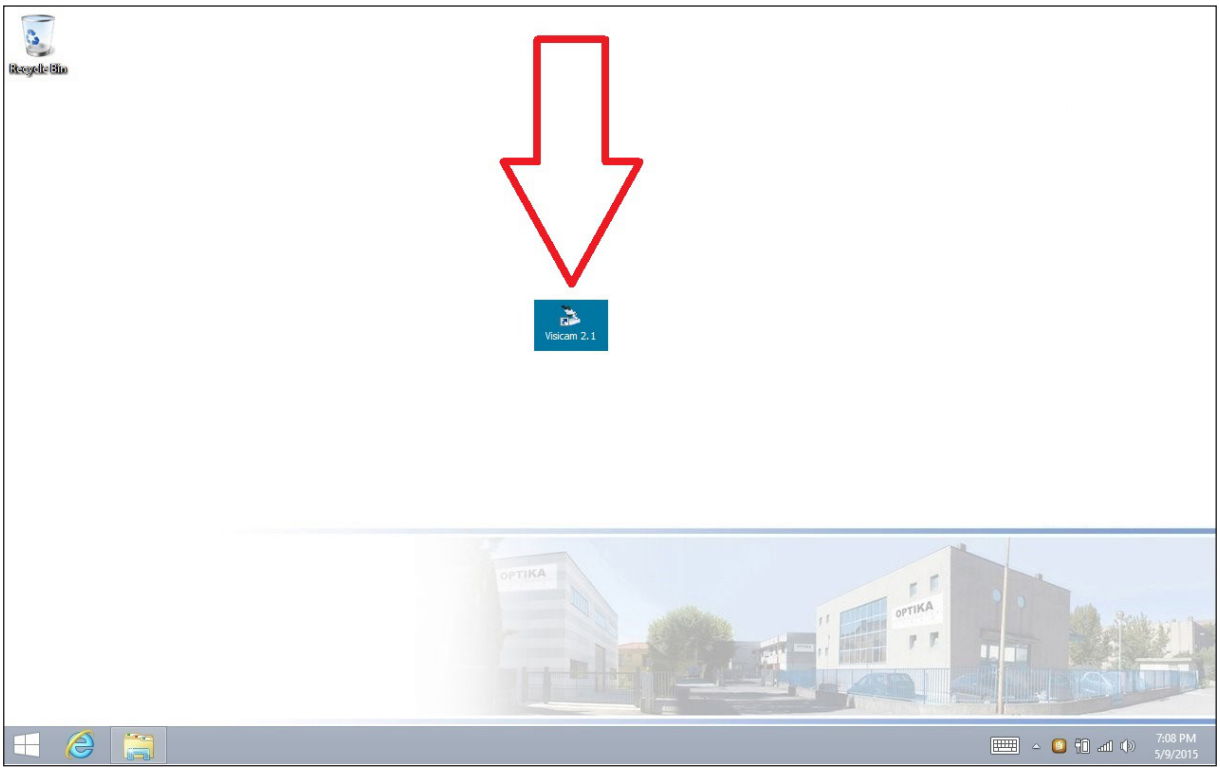
## Wahl des Treibers

Wählen Sie USB 2.0 YW500 Kamera

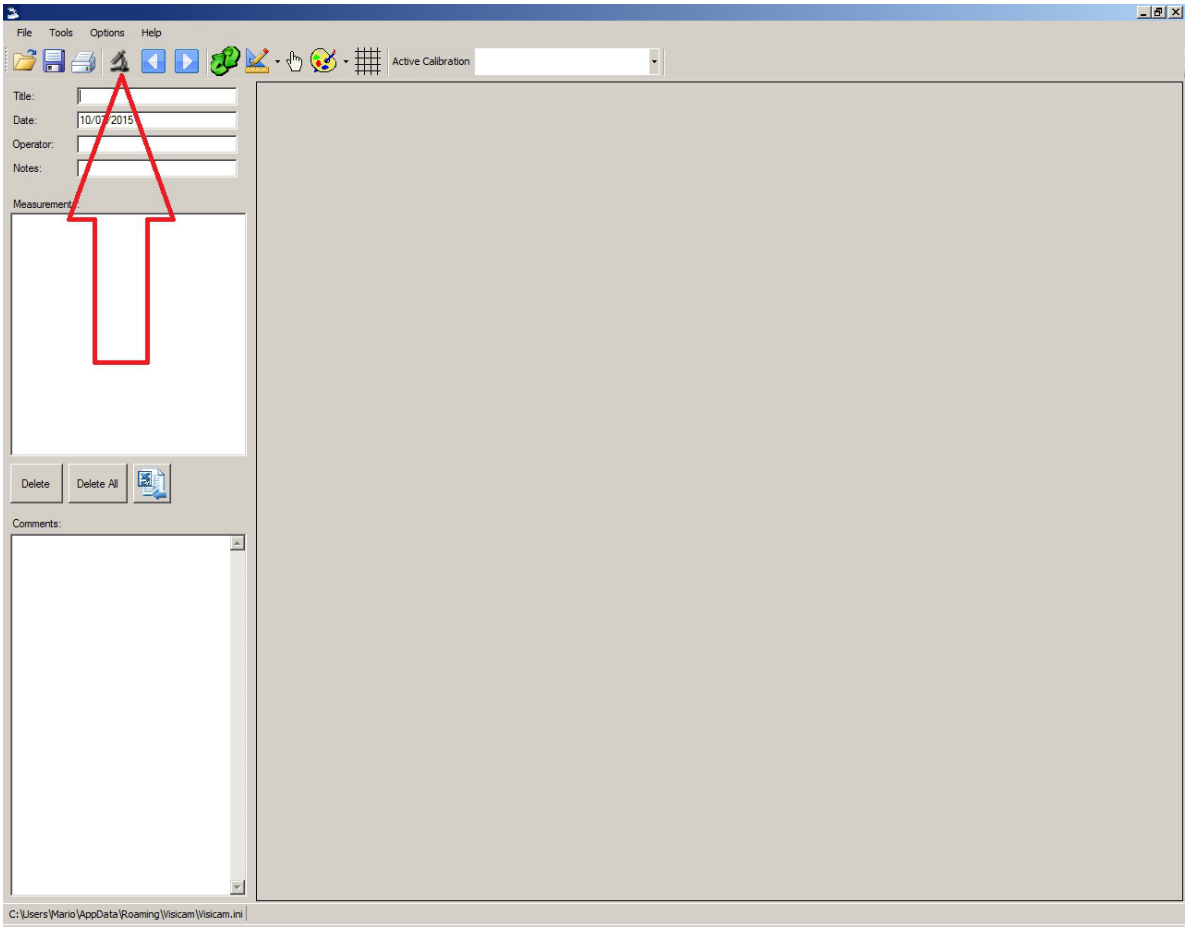
Mit VisiCam geben Sie den Treiber mithilfe des Mikroskop-Icons an.

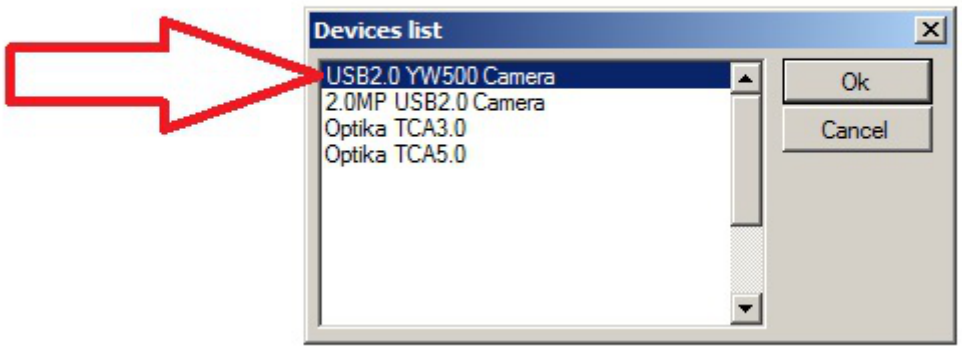
## Erste Schritte mit VisiCam, eine einfache Vermessungs- und Dokumentation Software.

Um VisiCam auszuführen, clicken Sie das Icon auf Ihrem Desktop, wie unten angegeben:



Wählen Sie den richtigen Treiber, um das Bild zu erfassen:

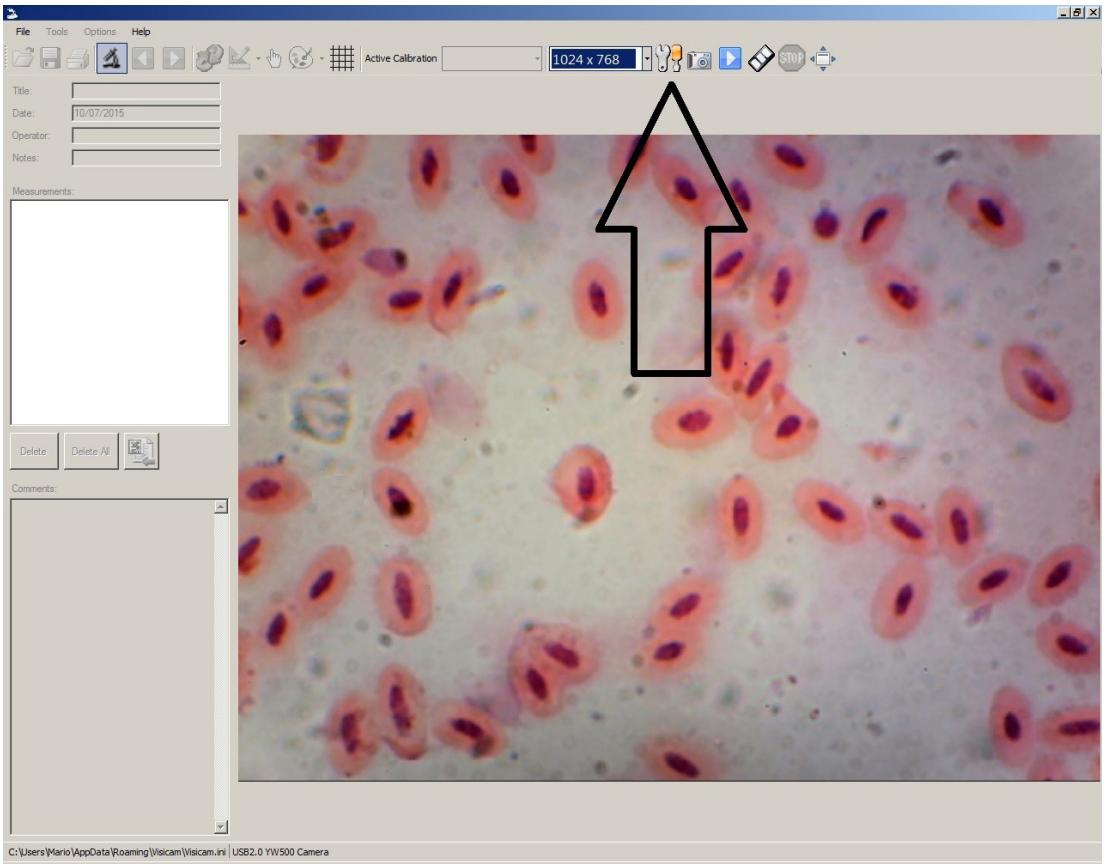



Die Live-View erscheint. Wählen Sie die gewünschte Auflösung,  eine Video- oder Bilderfassung dementsprechend.




Bevor das Bild zu erfassen, können Sie auch Helligkeit, Sättigung, Gamma u.s.w. einstellen. Diese Parameter können mithilfe dieses Icons gewählt werden:




Jetzt kann das Bild mit VisiCam verarbeitet werden.

## WiFi Kamera Verbindung an Windows, Android, IOS, Blackberry.

Verbinden Sie die WiFi Kamera an den Netzteil und warten Sie eine Minute, bis diese beginnt zu funktionieren, das ermöglicht die Kamera Live View freizugeben.

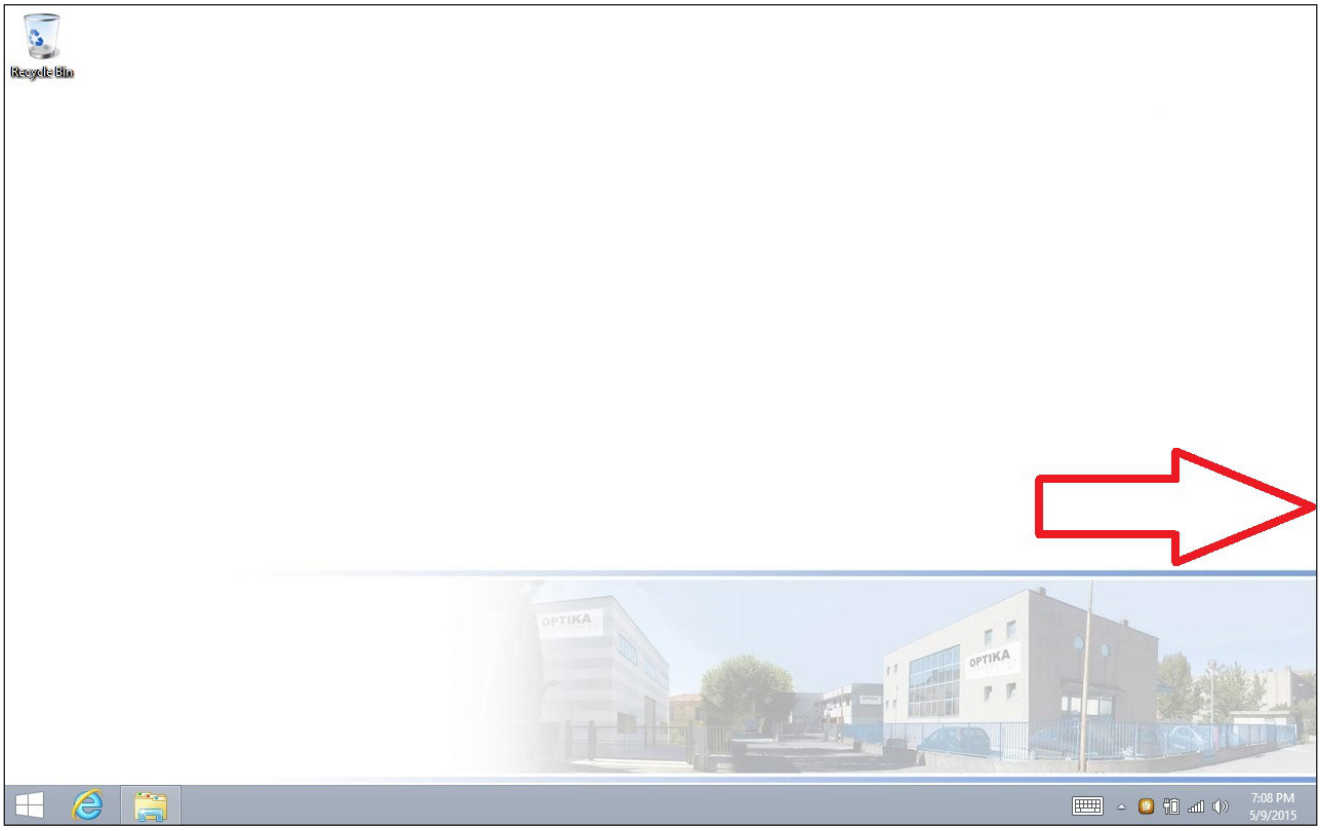
Die Verbindung kann mit allen Systemen mit WiFi wie Windows Tablet, Android Tablet, Windows Phone, Android Phone, IOS and Blackberry ausgeführt werden.

Keine App auf Ihrem Windows, Android, IOS (Apple) oder Blackberry ist erforderlich, weil das WiFi eine Software hat, die das Live-View automatisch zeigt.

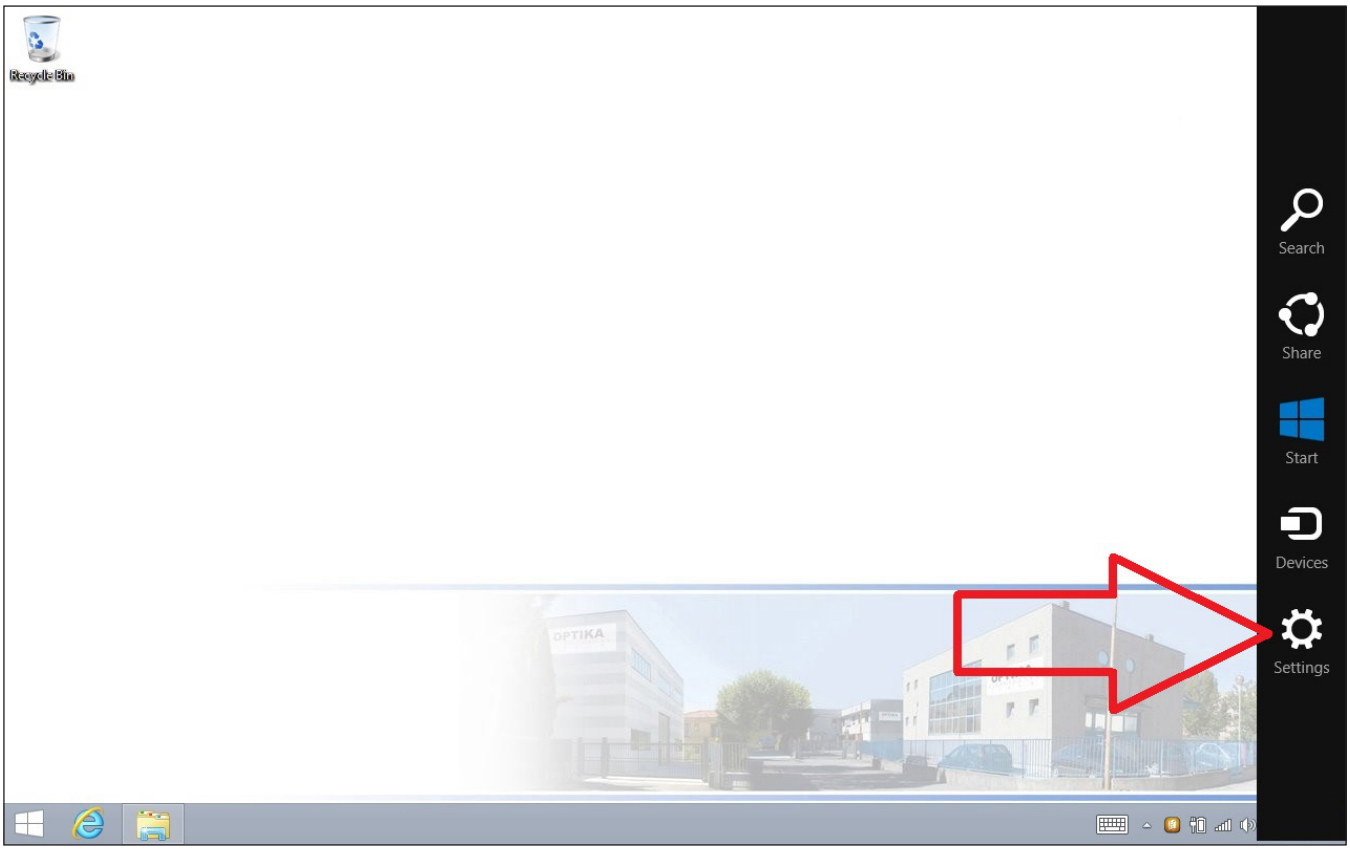
Jedenfalls wird für IOS vorgeschlagen, die APP zu installieren wie unten angegeben. So haben Sie eine schnellere Verbindung an die Kamera.

## Das Verfahren ist einfach, wir nehmen ein Windows 8 Tablet als Beispiel:

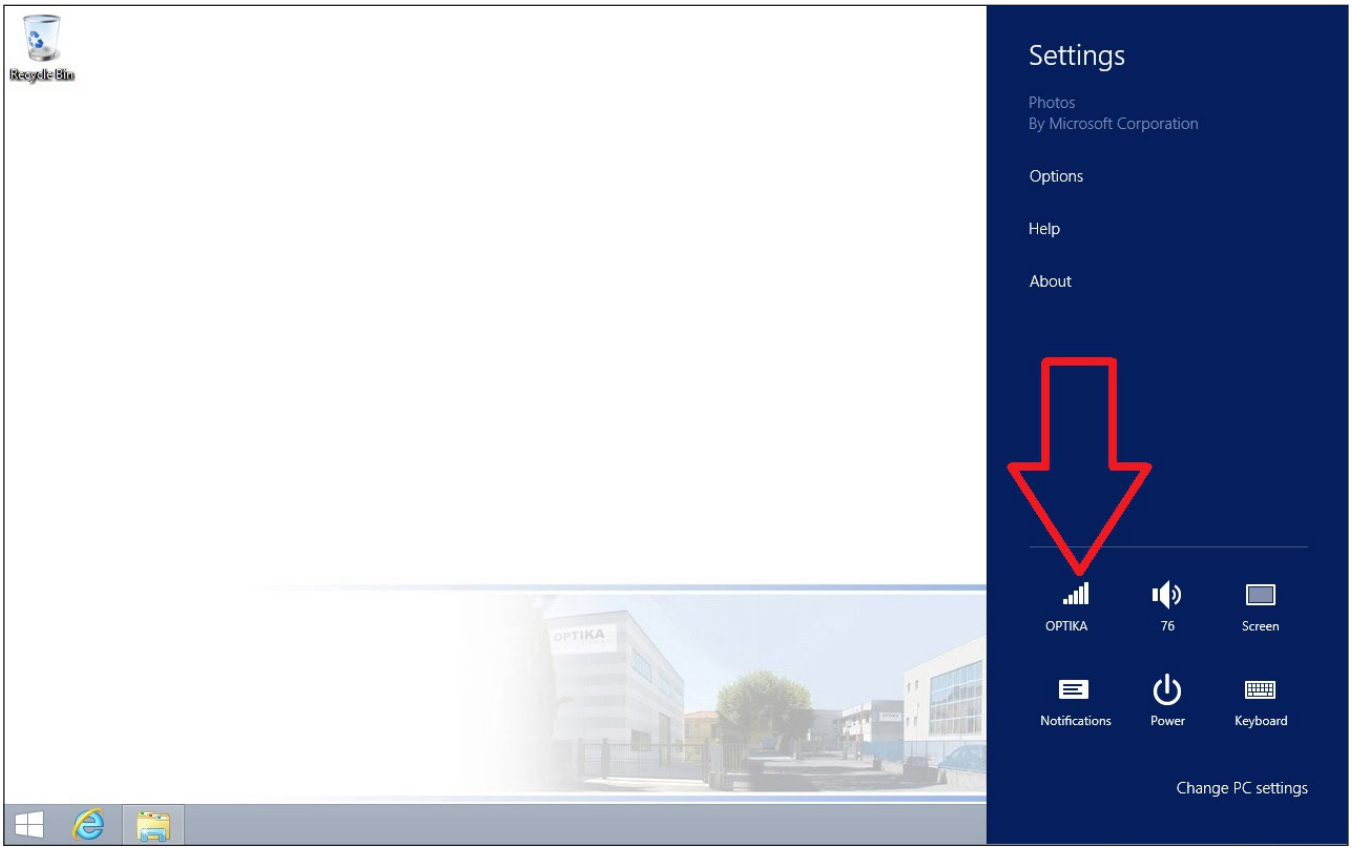
Berühren Sie mit dem Finger die rechte Seite von dem Touchscreen:



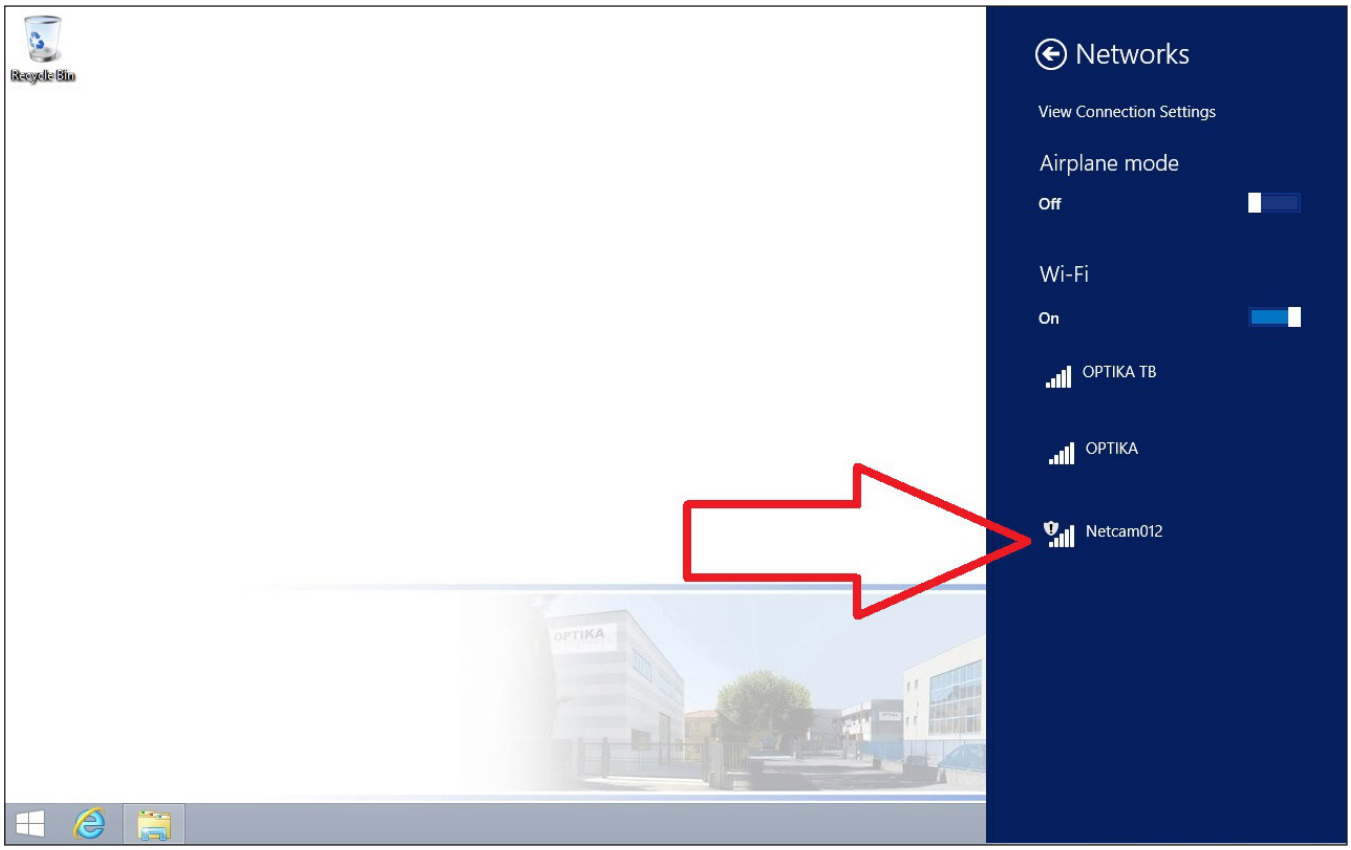
wählen Sie Settings:



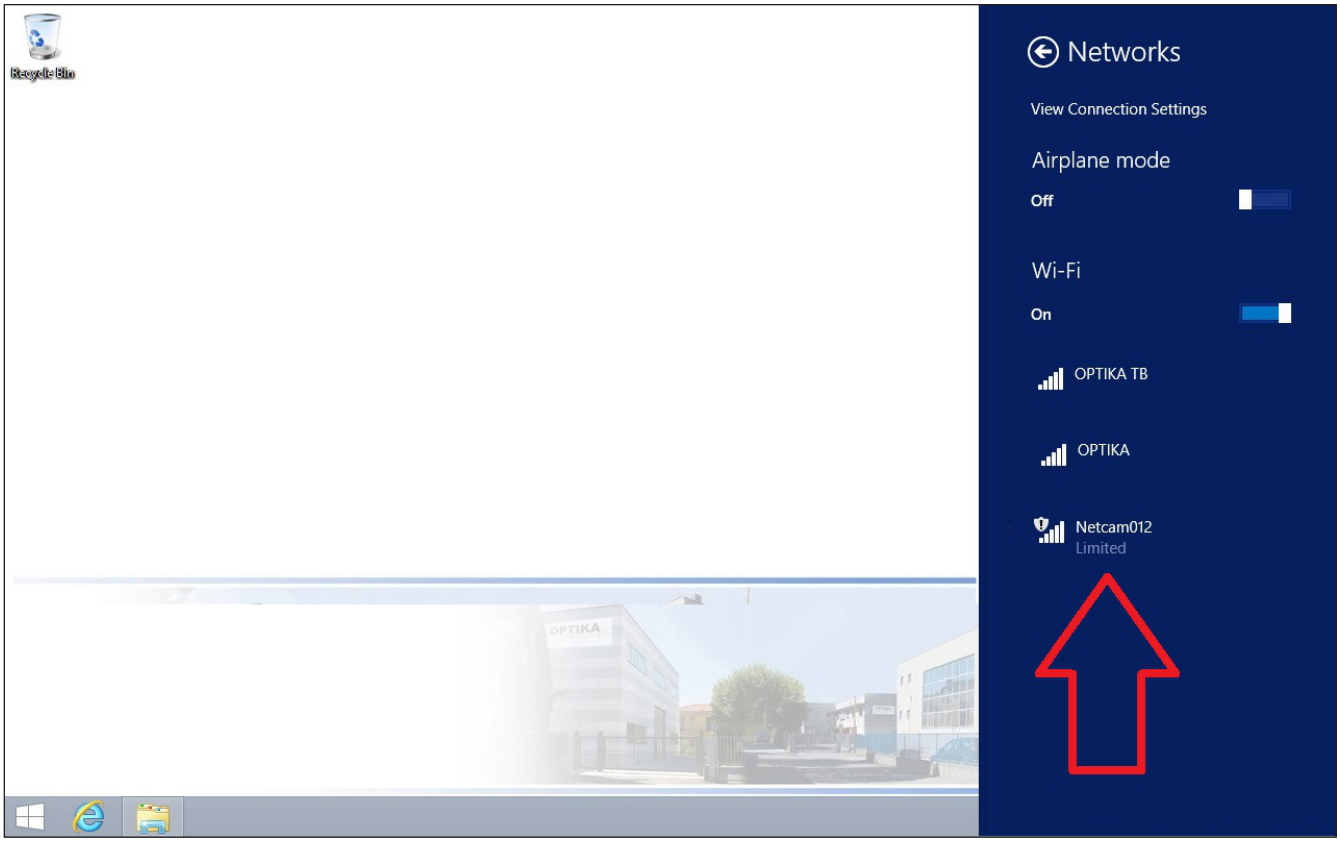

wählen Sie das WiFi Signal:



Sie sollten die Netcam12 wie u.a. finden, dann wählen Sie sie aus:

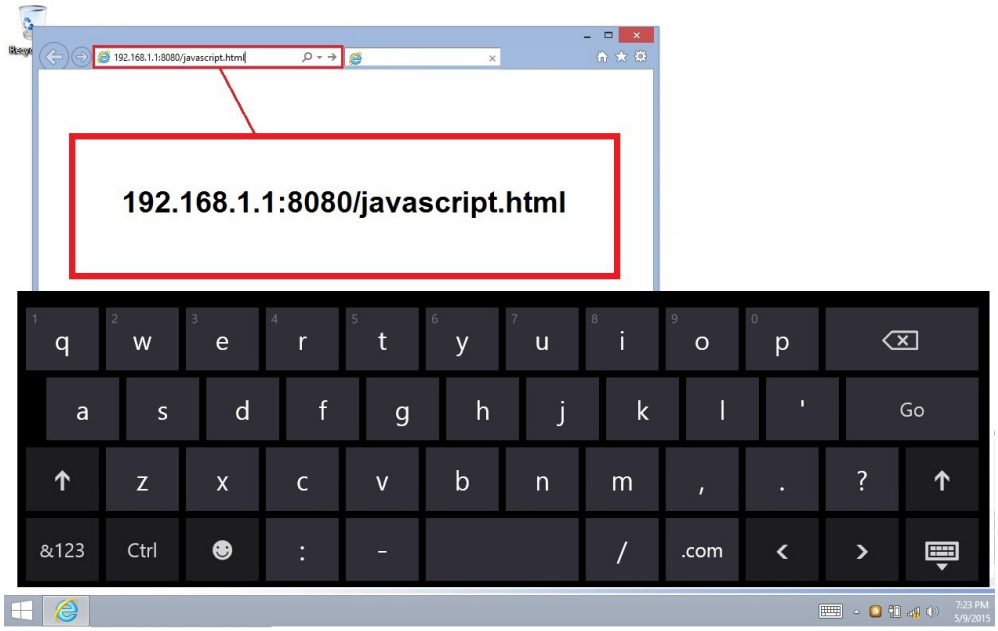



es spielt keine Rolle, wenn die WiFi-Signal als “Limited” gefunden wird



Jetzt öffnen Sie den Browser (z.B. Internet Explorer oder Chrome) und schreiben Sie folgende Adresse






Ihre WiFi Kamera wird sich sofort mit Windows in Verbindung setzen und alle Informationen senden, um das Preview zu erreichen.




Von dieser Seite ist sehr einfach Video oder Bilder zu speichern. Das kann mit “snapshot” oder beim Drücken auf das Touchscreen gemacht werden, dann muss man “save video” oder “save image” auswählen.

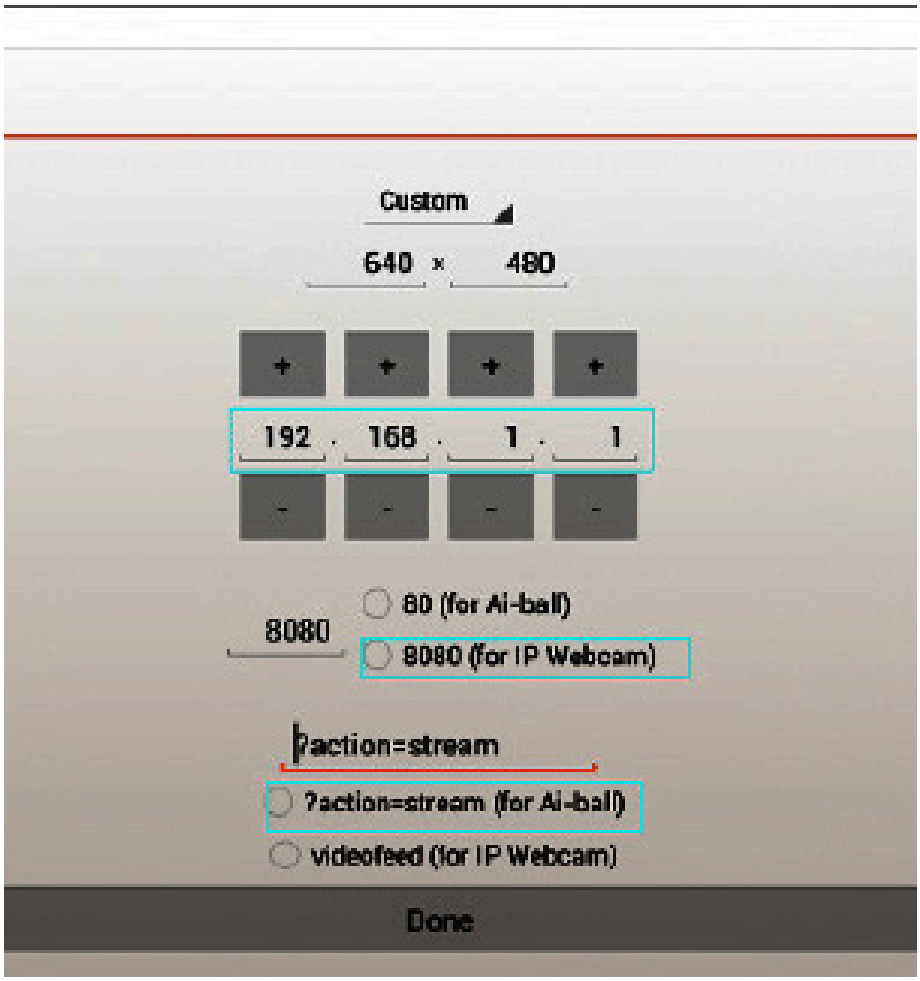
## WiFi Kamera auf  IOS

Für IOS müssen Sie zuerst in dem Apple store die folgende App suchen: Ip cam viewer lite (kostenlos)

https://itunes.apple.com/us/app/ip-cam-viewer-lite/id397322405?mt=8

## WiFi Kamera auf Android

Sie können diese App verwenden: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tk.android.simplemjpeg
Die Kamera kann nur durch diese Parameter gesehen werden:



## Technischer Kundendienst

Auf der VWR Website unter **www.vwr.com** finden Sie die folgenden Informationen:
• Alle Kontaktdaten des technischen Kundendienstes
• VWR Online-Katalog sowie Informationen über Zubehör und zugehörige Produkte
• Weiterführende Produktinformationen und Sonderangebote
**Kontakt** Wenn Sie Informationen oder technische Unterstützung benötigen, wenden Sie sich an Ihr VWR Vertriebszentrum oder besuchen Sie unsere Website unter **www.vwr.com**

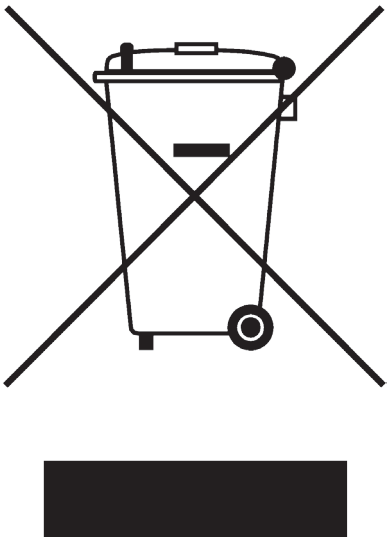
## Gewährleistung

**VWR International** gewährleistet, dass dieses Produkt ab Lieferung 24 Monate von Material- und Herstellungsfehlern ist. Liegt ein Fehler vor, entscheidet VWR nach eigenem Ermessen, das Produkt kostenlos zu reparieren oder auszutauschen oder dem Kunden den Kaufpreis des Produkts zu erstatten, sofern es innerhalb des Gewährleistungszeitraums zurückgesendet wird. Diese Gewährleistung erlischt, wenn das Produkt, versehentlich oder absichtlich, durch unsachgemäßen Gebrauch oder durch normalen Verschleiß beschädigt wurde. Sofern die erforderlichen Wartungsarbeiten und Inspektionen nicht entsprechend der Bedienungsanleitung und den lokalen Erfordernissen durchgeführt werden, erlischt die Gewährleistung, es sei denn, dieses Unterlassen ist nicht ursächlich für den auftretenden Fehler des Produktes.
Zurückgesendete Artikel müssen vom Kunden gegen Schäden und Verlust versichert werden. Diese Gewährleistung ist auf die zuvor genannten Rechte beschränkt. ES WIRD AUSDRÜCKLICH VEREINBART, DASS DIESE GEWÄHRLEISTUNG ANSTELLE JEGLICHER GEWÄHRLEISTUNG DER EIGNUNG UND ANSTELLE DER GEWÄHRLEISTUNG DER ALLGEMEINEN GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT GILT.

## Befolgung lokaler Gesetze und anderer Rechtsvorschriften

Der Kunde ist dafür verantwortlich, die notwendigen behördlichen Genehmigungen und anderen Bewilligungen zu beantragen und zu erhalten, die erforderlich sind, das erworbene Produkt an seinem Standort zu betreiben und zu nutzen. VWR kann nicht haftbar gemacht werden, wenn der Kunde es unterlässt, die hierzu erforderlichen Handlungen vorzunehmen, oder dafür, dass die notwendigen Genehmigungen oder Bewilligungen nicht erteilt werden, es sei denn, eine entsprechende Ablehnung ist auf einen Mangel des Produktes zurückzuführen.

## Wiederverwertung






Das Symbol vom Müllcontainer erscheint auf dem Gerät oder der Verpackung und weist darauf hin, dass das Produkt Ende des Lebens separat von anderen Abfällen entsorgt werden muss.

Es ist Ihre Verantwortung, dieses Gerät korrekt zu entsorgen, durch die Übergabe zu einer genehmigten Anlage für die getrennte Sammlung und das Recycling. Es ist auch Ihre Verantwortung, die Einrichtung im Falle von biologischen, chemischen und / oder radiologischen Kontamination zu dekontaminieren, um vor gesundheitlichen Gefahren die Personen schützten, die in der Entsorgung und Recycling der Geräte beteiligt sind. Für weitere Informationen, kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Händler, wo Sie dieses Gerät gekauft haben.

## Australia
VWR International, Pty Ltd.
1/31 Archimedes Place
Murarrie, Queensland, 4172
Tel.: 1300 727 696
Fax: 1300 135 123

## Belgien
VWR International bvba
Researchpark Haasrode 2020
Geldenaaksebaan 464
3001 Leuven
Tel.: 016 385 011
Fax: 016 385 385
E-mail: customerservice@be.vwr.com

## China
VWR International China Co., Ltd
Rm.219, 2100 Dongming Road
Pudong New District
Shanghai 200123
Tel.: +86-21-5898 6888
Fax: +86-21-5855 8801
E-mail: info_china@vwr.com

## Dänemark
VWR - Bie & Berntsen
Transformervej 8
2730 Herlev
Tel.: 43 86 87 88
Fax: 43 86 87 90
E-mail: info@dk.vwr.com

## Deutschland
VWR International GmbH
Hilpertstraße 20a
D - 64295 Darmstadt
Freecall: 0800 702 00 07
Fax: 0180 570 22 22*
Email: info@de.vwr.com
*0,14 €/Min. aus d. dt. Festnetz

## Finnland
VWR International Oy
Valimotie 9
00380 Helsinki
Tel.: 09 80 45 51
Fax: 09 80 45 52 00
E-mail: info@fi.vwr.com

## Frankreich
VWR International S.A.S.
Le Périgares – Bâtiment B
201, rue Carnot
94126 Fontenay-sous-Bois cedex
Tel.: 0 825 02 30 30 (0,15 € TTC/min)
Fax: 0 825 02 30 35 (0,15 € TTC/min)
E-mail: info@fr.vwr.com

## Indien
VWR Lab Products Private Limited
135/12, Brigade Towers, 2nd Floor
Front wing, Brigade Road,
Bengaluru, India – 560 025
Tel.: +91-80-41117125/26 (Bengaluru)
Tel.: +91-2522-647911/922 (Mumbai)
Fax: +91-80-41117120
E-mail: vwr_india@vwr.com

## Irland / Nordirland
VWR International Ltd /
VWR International (Northern Ireland) Ltd
Orion Business Campus
Northwest Business Park
Ballycoolin
Dublin 15
Tel.: 01 88 22 222
Fax: 01 88 22 333
E-mail: sales@ie.vwr.com

## Italien
VWR International PBI S.r.l.
Via San Giusto 85
20153 Milano (MI)
Tel.: 02-3320311/02-487791
Fax: 800 152999/02-40090010
E-mail: info@it.vwr.com

## Neuseeland
Global Science - A VWR Company
241 Bush Road
Albany 0632, Auckland
Tel.: 0800 734 100
Fax: 0800 999 002
E-mail: sales@globalscience.co.nz

## Niederlande
VWR International B.V.
Postbus 8198
1005 AD Amsterdam
Tel.: 020 4808 400
Fax: 020 4808 480
E-mail: info@nl.vwr.com

## Norwegen
VWR International AS
Haavard Martinsens vei 30
0978 Oslo
Tel.: 0 2290
Fax: 815 00 940
E-mail: info@no.vwr.com

## Österreich
VWR International GmbH
Graumanngasse 7
1150 Wien
Tel.: 01 97 002 0
Fax: 01 97 002 600
E-mail: info@at.vwr.com

## Polen
VWR International Sp. z o.o.
Limbowa 5
80-175 Gdansk
Tel.: 058 32 38 200 do 204
Fax: 058 32 38 205
E-mail: info@pl.vwr.com

## Portugal
VWR International - Material de Laboratório, Lda
Edifício Neopark
Av. Tomás Ribeiro, 43- 3 D
2790-221 Carnaxide
Tel.: 21 3600 770
Fax: 21 3600 798/9
E-mail: info@pt.vwr.com

## Schweden
VWR International AB
Fagerstagatan 18a
163 94 Stockholm
Tel.: 08 621 34 00
Fax: 08 621 34 66
E-mail: kundservice@se.vwr.com

## Schweiz
VWR International GmbH
Lerzenstrasse 16/18
8953 Dietikon
Tel.: 044 745 13 13
Fax: 044 745 13 10
E-mail: info@ch.vwr.com

## Singapur
VWR Singapore Pte Ltd
18 Gul Drive
Singapore 629468
Tel.: +65 6505 0760
Fax: +65 6264 3780
E-mail: sales@sg.vwr.com

## Spanien
VWR International Eurolab S.L.
C/ Tecnología 5-17
A-7 Llinars Park
08450 - Llinars del Vallès
Barcelona
Tel.: 902 222 897
Fax: 902 430 657
E-mail: info@es.vwr.com

## Tschechische Republik
VWR International s. r. o.
Veetee Business Park
Pražská 442
CZ - 281 67 Stříbrná Skalice
Tel.: +420 321 570 321
Fax: +420 321 570 320
E-mail: info@cz.vwr.com

## Türkei
Pro Lab Laboratuar Teknolojileri Ltd.Şti.
a VWR International Company
Orta Mah. Cemal Gürsel Caddesi
Ördekcioglu Işmerkezi No.32/1
34896 Pendik - Istanbul
Tel.: +90216 598 2900
Fax: +90216 598 2907
Email: info@pro-lab.com.tr

## UK
VWR International Ltd
Customer Service Centre
Hunter Boulevard - Magna Park
Lutterworth
Leicestershire
LE17 4XN
Tel.: 0800 22 33 44
Fax: 01455 55 85 86
E-mail: uksales@uk.vwr.com

## Ungarn
VWR International Kft.
Simon László u. 4.
4034 Debrecen
Tel.: (52) 521-130
Fax: (52) 470-069
E-mail: info@hu.vwr.com

**BESUCHEN SIE UNS UNTER WWW.VWR.COM UND FINDEN HIER DIE NEUESTEN ANGEBOTE ZUR VWR COLLECTION UND DIE ADRESSE IHRES LOKALEN VWR VERTRIEBSPARTNERS**

# VWR

VisiCam® Videocamera WiFi

# MANUALE D'ISTRUZIONI

| Modello | European Catalogue Number |
|---|---|
| WIFI83 | 630-2629 |

Versione: 1
Emesso il: 14, 01, 2016

CE

## Indirizzo legale del produttore

**Europa**
VWR International bvba
Researchpark Haasrode 2020
Geldenaaksebaan 464
B-3001 Leuven
+ 32 16 385011
http://be.vwr.com

Origine della merce: **ITALIA**

## Indice

**Contenuto della confezione.**
**Installazione dei drivers e del software sul vostro PC.**
**Come testare la videocamera.**
**Selezionare il driver corretto.**
**VisiCam, un programma completo per eseguire misurazioni e per documentare le vostre immagini.**
**Connessione della videocamera WiFi al vostro Windows, Android, IOS, Blackberry.**
**Connessione della videocamera WiFi al vostro IOS.**
**Connessione della videocamera WiFi al vostro Android.**
**Assistenza tecnica**
**Garanzia**
**Conformità a leggi e normative locali**
**Smaltimento**

## Contenuto della confezione

| DESCRIZIONE | QUANTITY |
|---|---|
| | |
| Videocamera WiFi | 1 |
| Alimentatore 5V 2000mA | 1 |
| CAVO USB | 1 |
| Adattatore per microscopio | 1 |
| Vetrino di calibrazione | 1 |
| CD | 1 |
| Anello adattatore C-mount | 1 |

## Installazione dei drivers e del software sul vostro PC

1. Requisiti del sistema operativo: tutti i sistemi operativi Windows.
2. Inserire il CD e avviare il programma:
   \VisiCam\ setup.exe
3. Ora, l'icona VisiCam apparirà sul vostro desktop.
4. Non è necessario installare alcun drive.
5. Collegare la videocamera al vostro PC: la videocamera verrà automaticamente identificata.

## Come testare la videocamera

Per verificare il funzionamento della videocamera, non è necessario inserirla nel microscopio, è sufficiente connetterla alla porta USB ed avviare Vision Lite attraverso l'icona sul vostro desktop, selezionare quindi il Driver corretto e verificare che l'immagine non appaia totalmente nera.

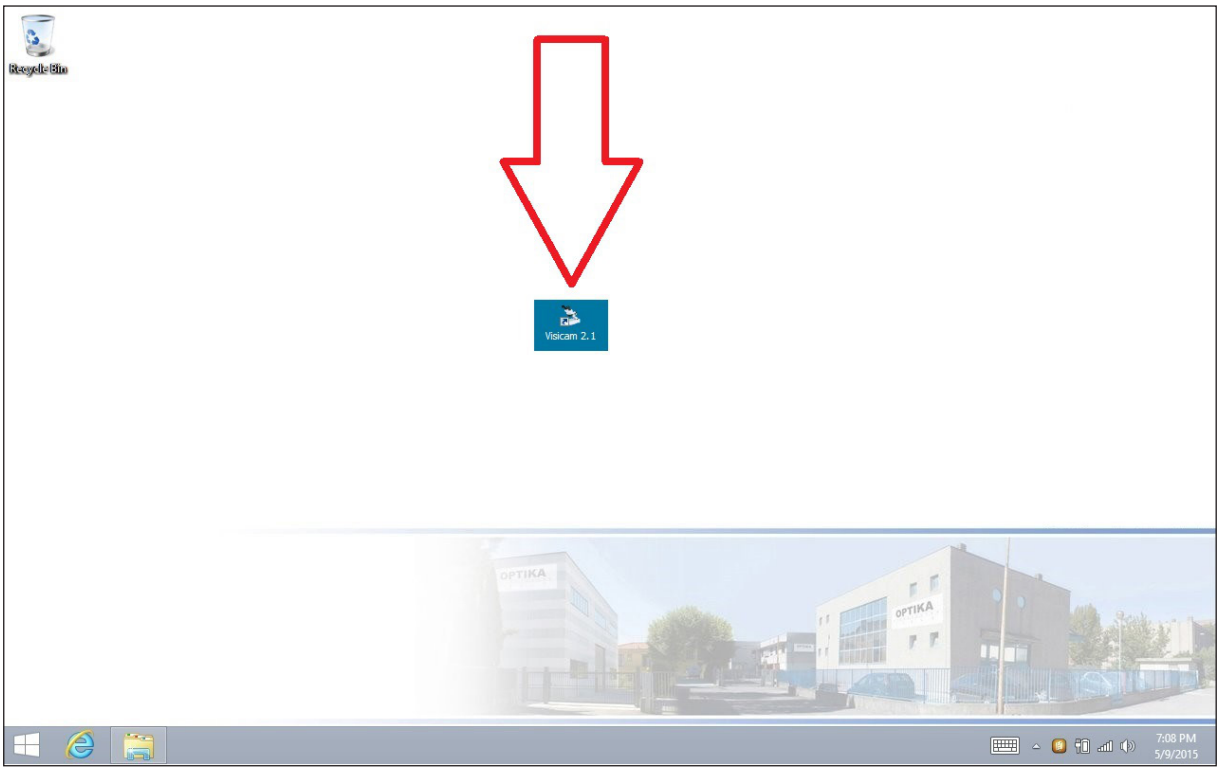
## Selezionare il driver corretto

Selezionare: USB 2.0 YW500 videocamera.

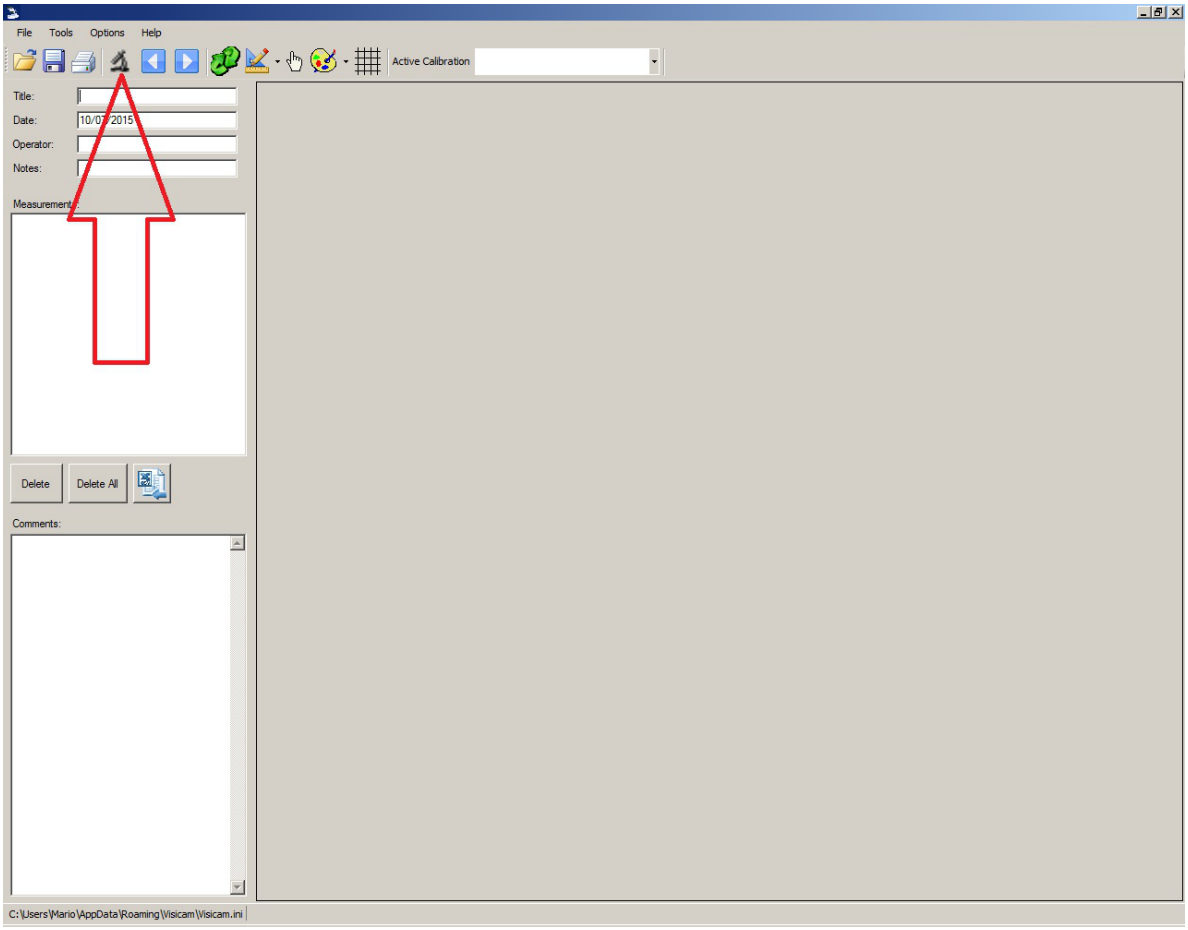
Con VisiCam dovete indicare al Software il Driver da utilizzare selezionando l'icona a forma di microscopio. Con Optika IsView l'immagine live proveniente dalla telecamera apparirà automaticamente.

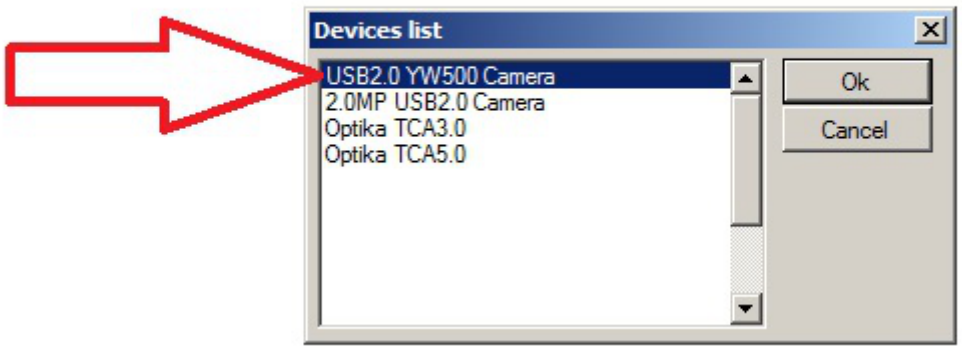
## VisiCam, un programma completo per eseguire misurazioni e per documentare le vostre immagini.

Avviare VisiCam selezionando l'apposita icona sul desktop, vedi sotto:



Selezionare il driver corretto per catturare l’immagine:

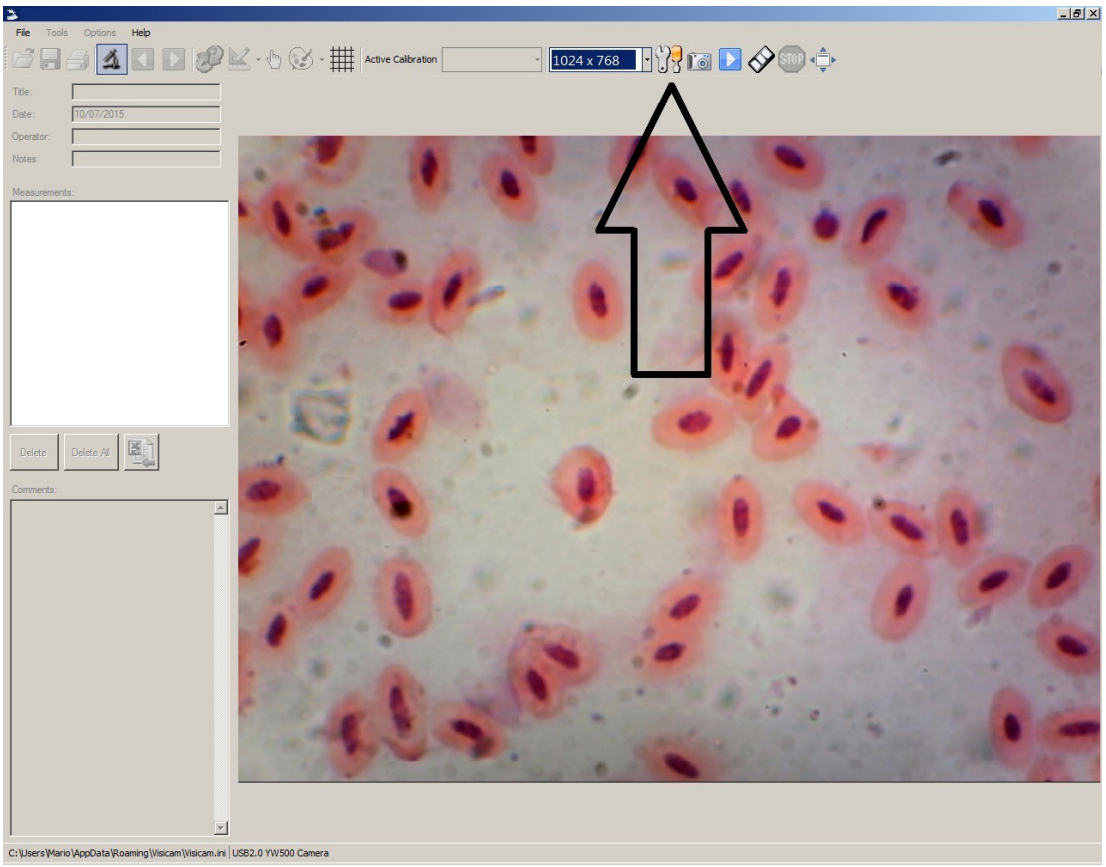



Ora apparirà l’immagine dal vivo, selezionare la risoluzione di cui avete bisogno a seconda che vogliate lavorare in modalità video ( video capture) o immagine (image capture).




Prima di acquisire un'immagine, è possibile impostare la luminosità, saturazione, gamma etc.. questi parametri si possono selezionare semplicemente scegliendo questa icona, permettendo così, di ottenere un'immagine dal vivo più appropriata.




Ora è possibile manipolare l'immagine attraverso VisiCam.

## Connessione della videocamera WiFi a Windows, Android, IOS, Blackberry.

Connettere la videocamera WiFi all'alimentatore di corrente ed attendere 1 minuto, ciò permetterà di condividere le immagini dal vivo della videocamera.

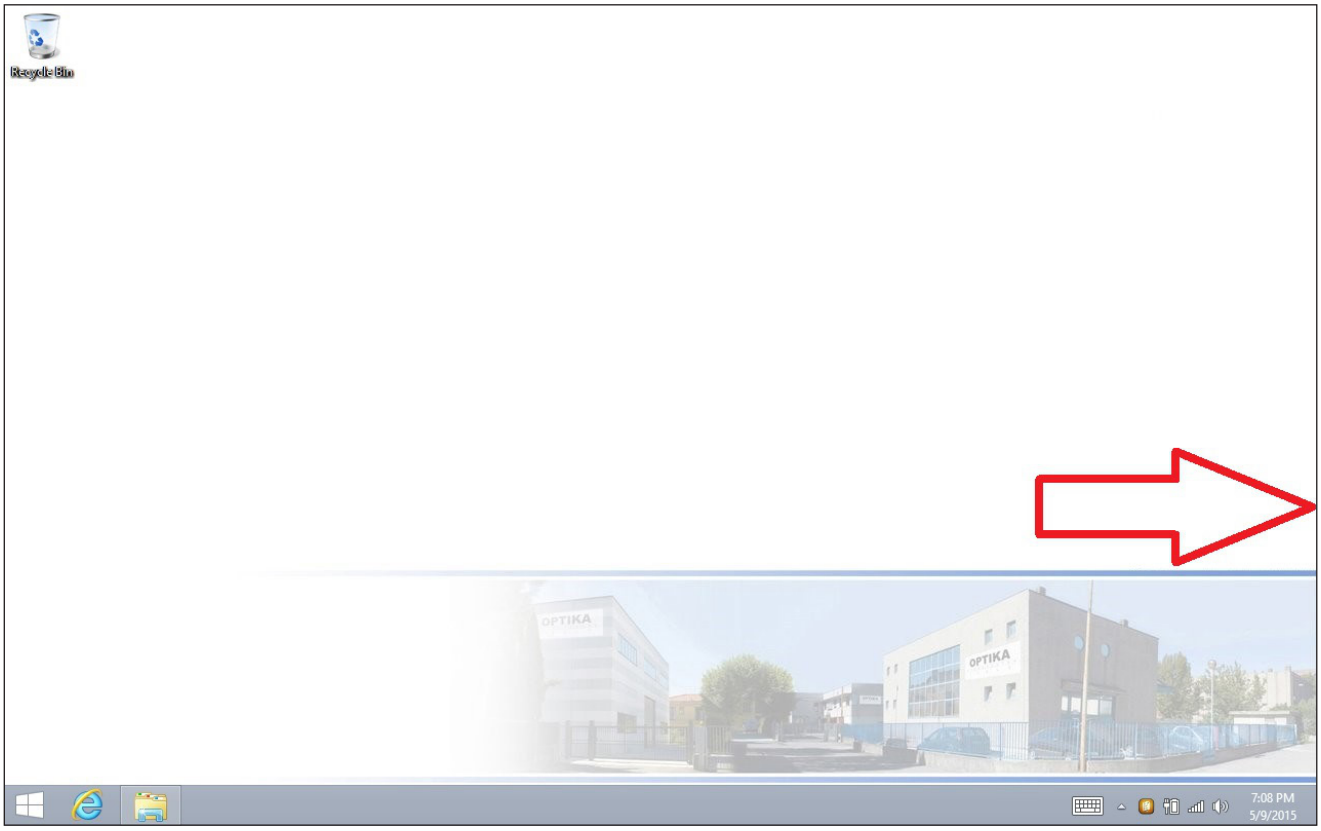
Disponendo di una connessione WiFi, è possibile lavorare con qualsiasi sistema, tipo Windows Tablet, Android Tablet, Windows e Android per telefonino, IOS and Blackberry, .

Non è necessario disporre di alcuna App sul vostro Windows , Android, IOS (Apple) o Blackberry, in quanto la WiFi è dotata di un software per le immagini dal vivo.

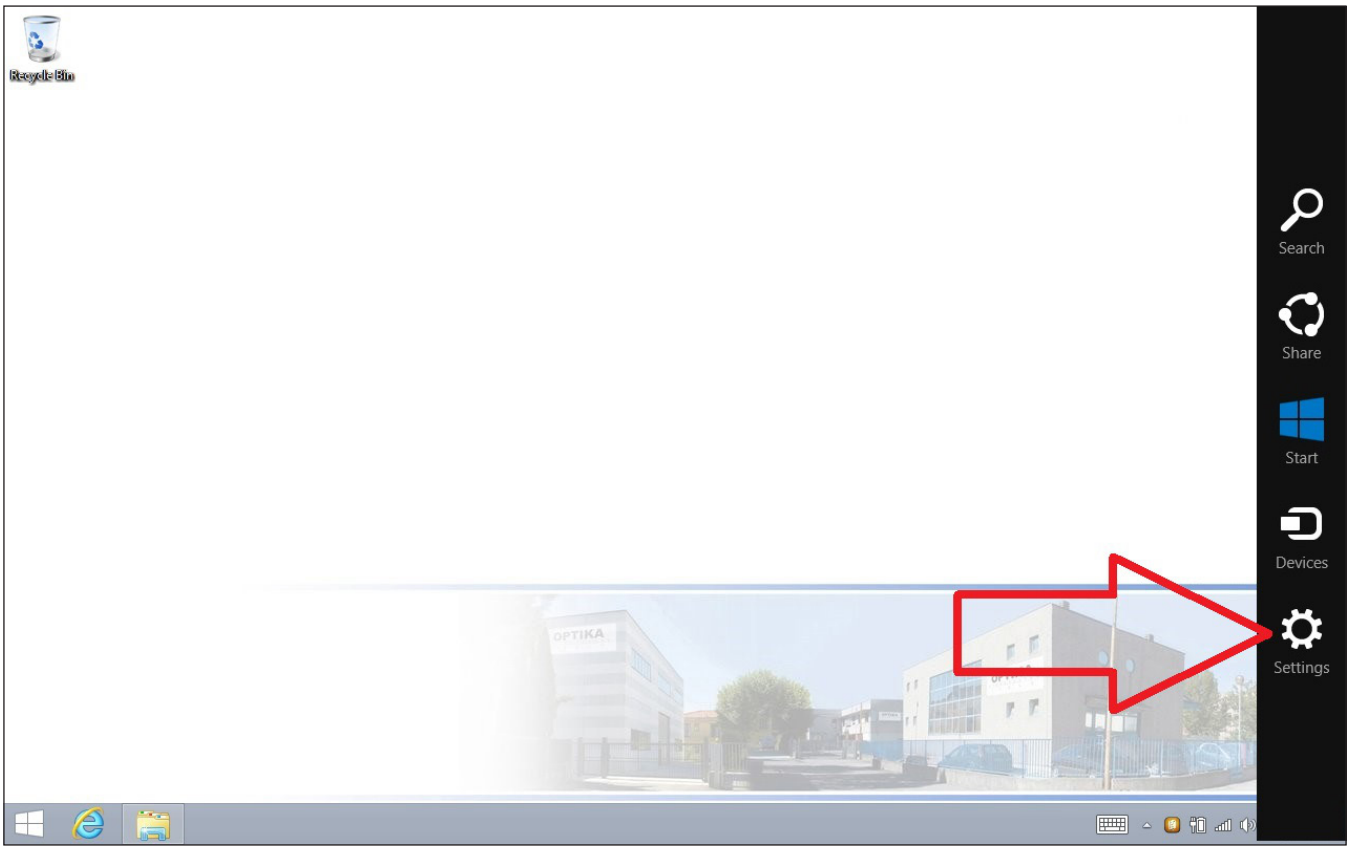
Per IOS, si consiglia comunque di installare la App descritta qui sotto, in modo da ottenere una connessione più veloce alla videocamera.

## Come procedere facilmente, qui sotto l'esempio di un Windows 8 Tablet:

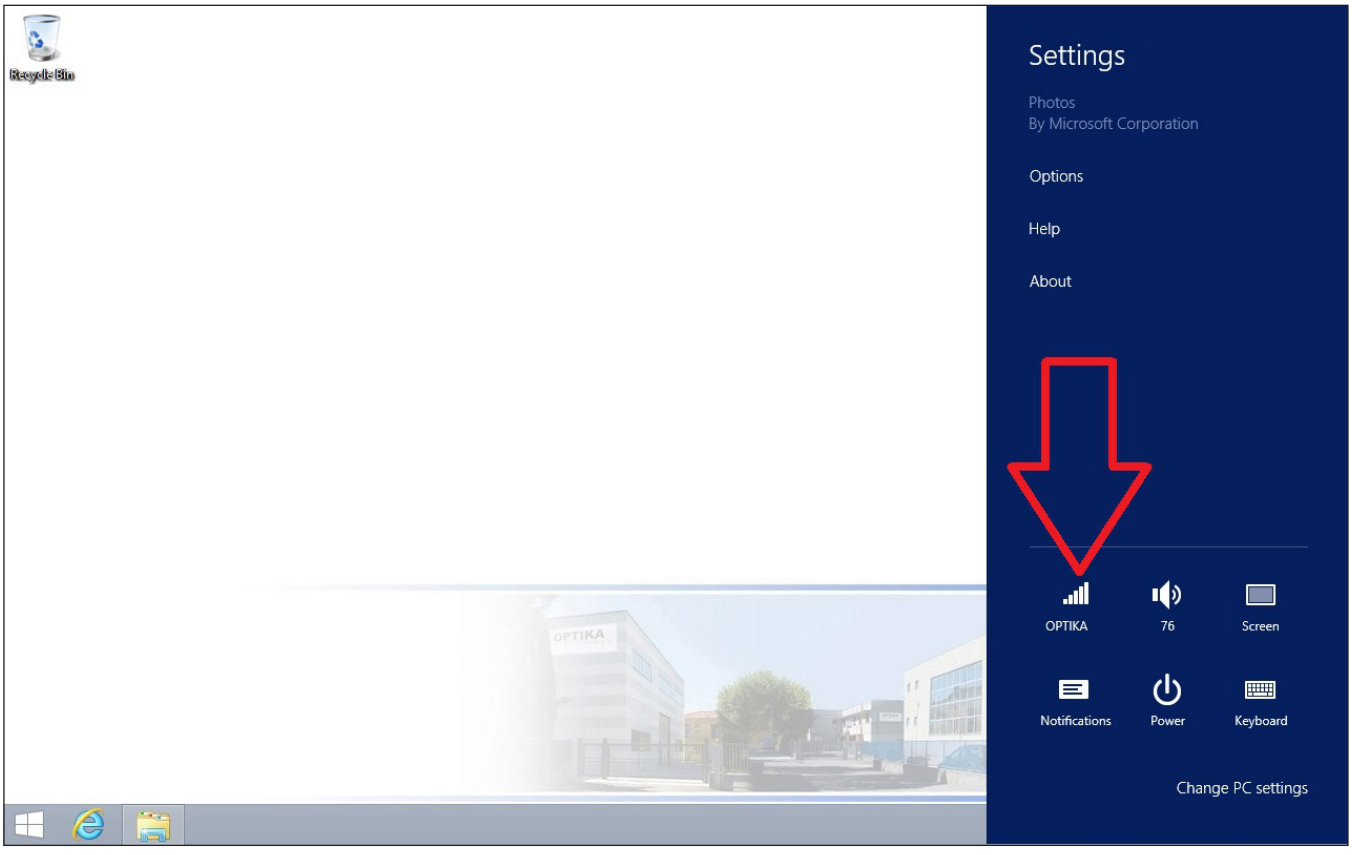
Muovere il dito sul lato destro del touch screen, come riportato qui sotto:



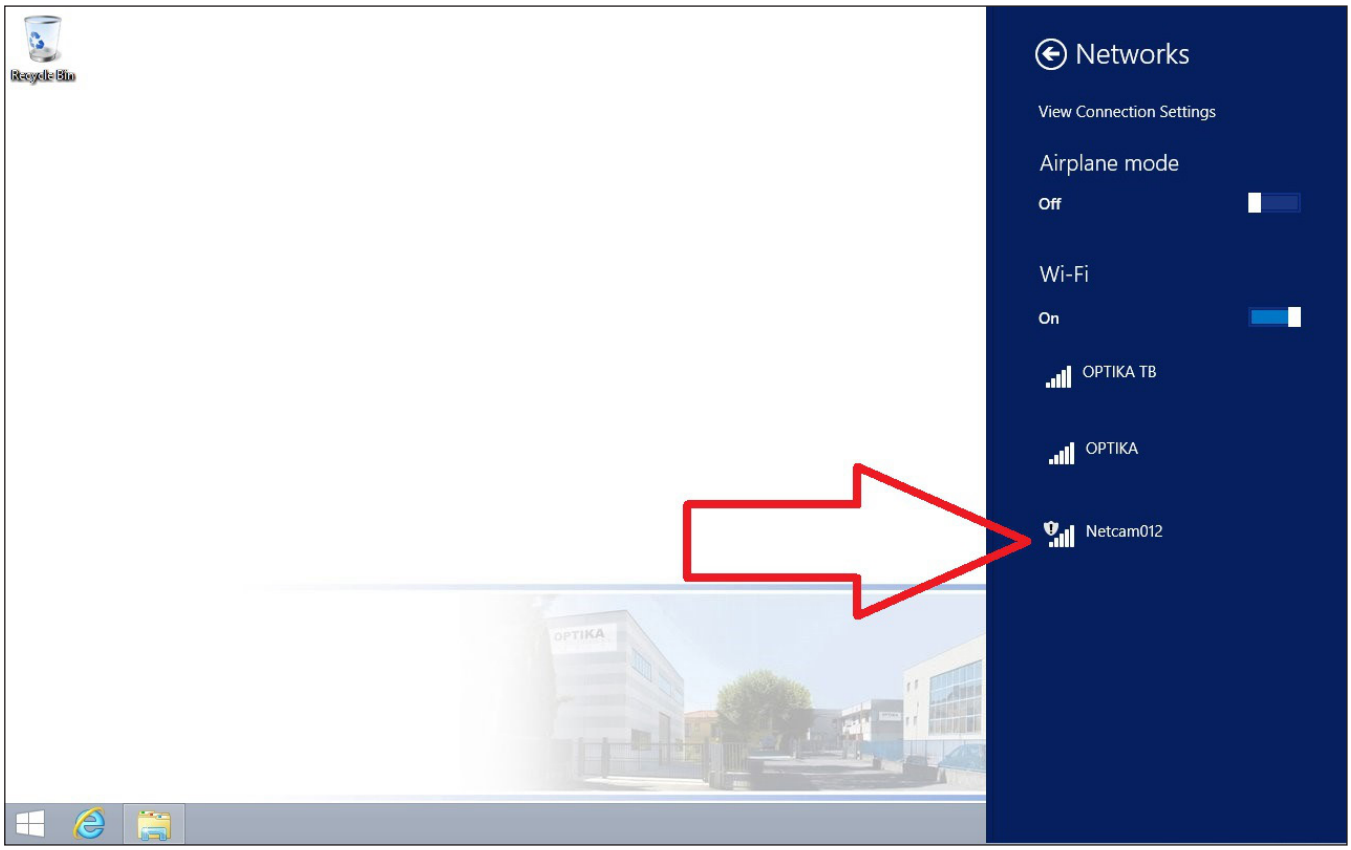
Ora scegliere le impostazioni:



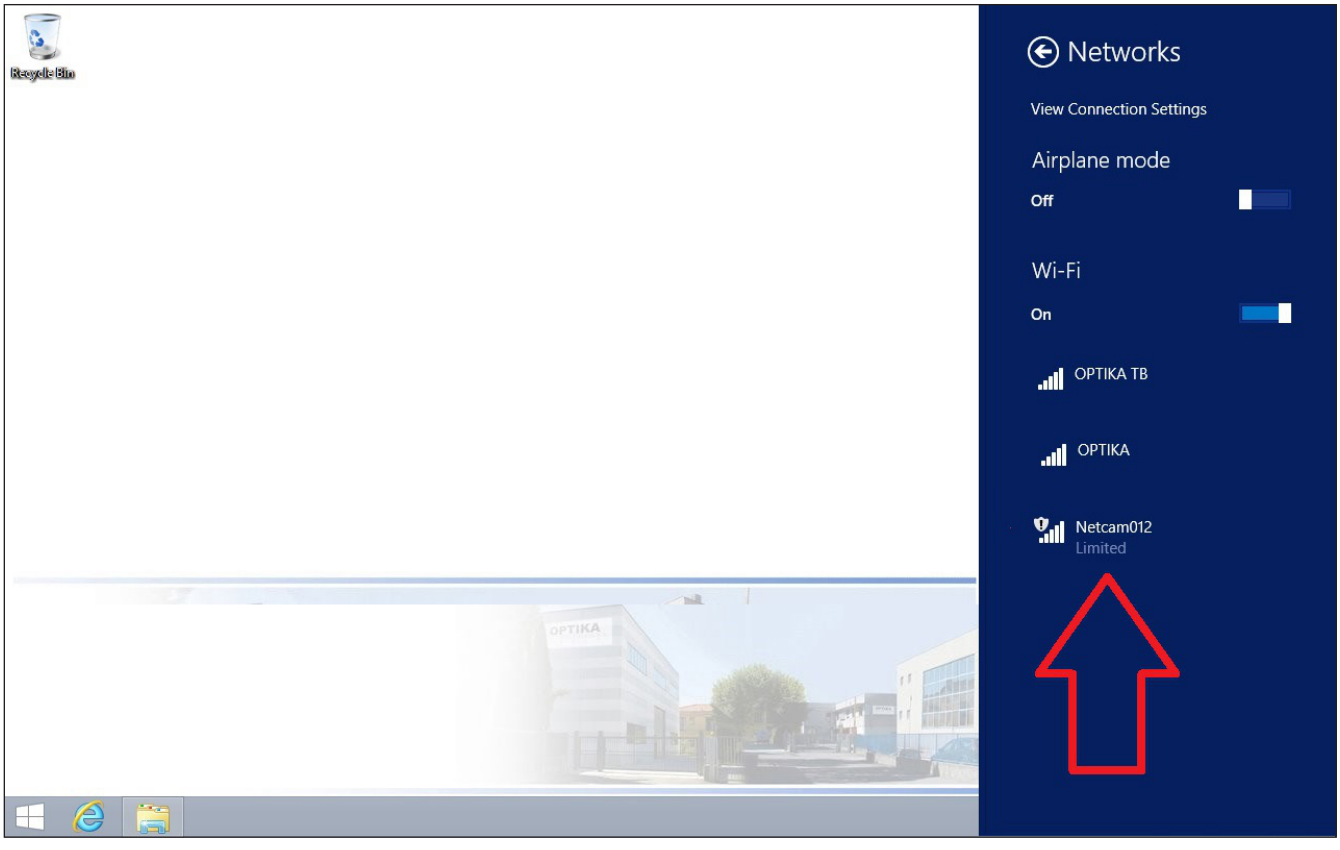

Scegliere il segnale WiFi:



Dovreste trovare la Netcam12, come qui stotto, selezionarla:

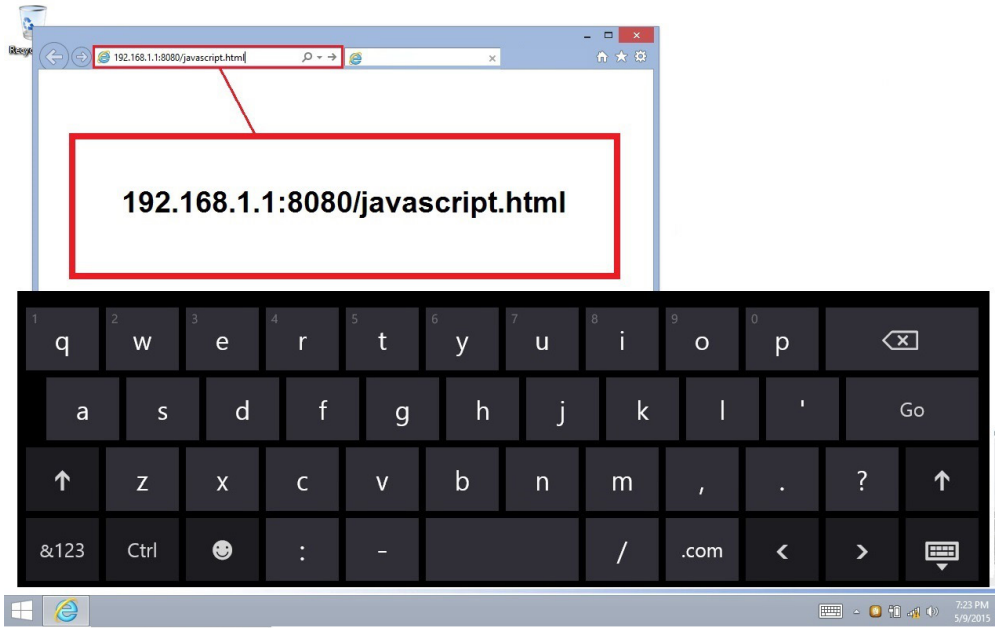



Anche se il segnale WiFi è “Limited”, non importa:



ora aprite il Browser (per esempio Internet Explorer o Chrome) e scrivite il seguente indirizzo






La videocamera Wifi comunica immediatamente con Windows ed invia tutte le informazioni per ottenere l'anteprima.




Da questa videata si possono salvare facilmente video o immagini, selezionando "snapshot" o mantenendo premuto il dito sullo schermo touch alla scritta "save video" or "save the image".

## Videocamera WiFi su IOS

Non è possibile installare Apps direttamente su IOS, quindi cercare in APP store: Ip cam viewer lite (free)

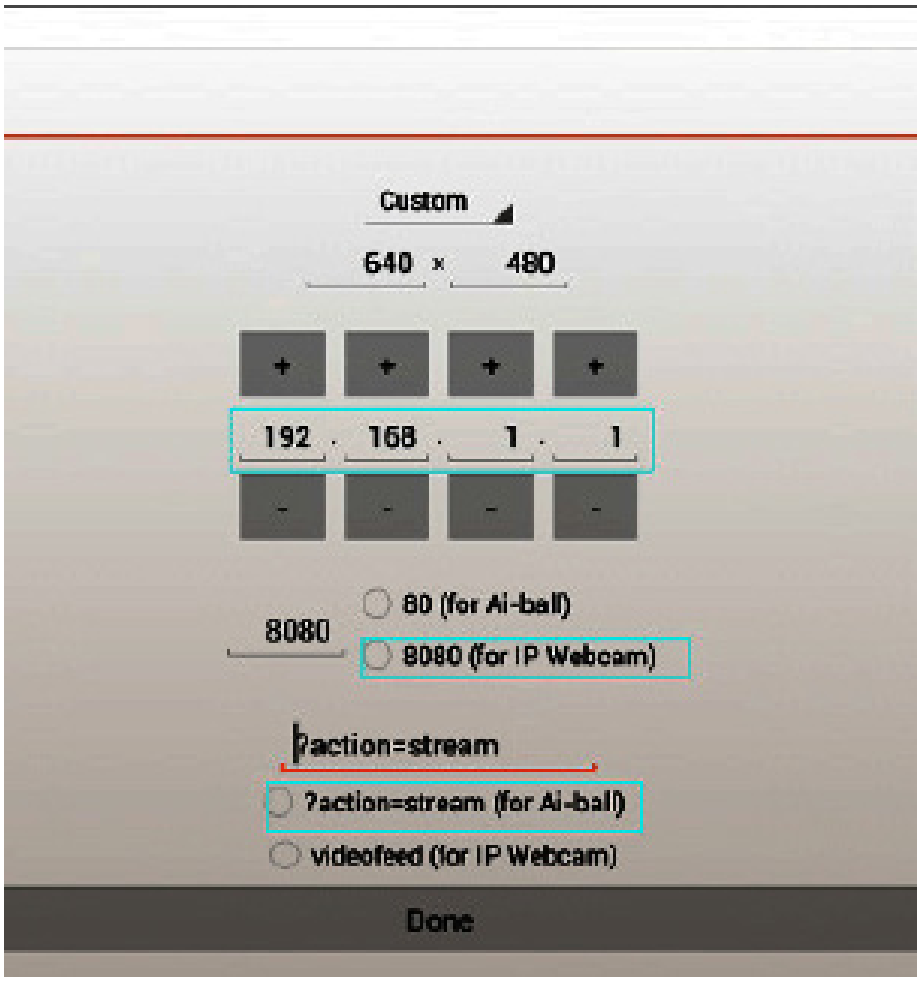
https://itunes.apple.com/us/app/ip-cam-viewer-lite/id397322405?mt=8

## Videocamere WiFi su Android

É possibile utilizzare la seguente App:

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tk.android.simplemjpeg

Attenzione, la videocamera si può vedere solo entro questi parametri:



## Assistenza tecnica

Risorse sul web
Visitare il sito web VWR all'indirizzo **www.vwr.com** per:
• Informazioni complete sui contatti dell'Assistenza tecnica
• Accesso al catalogo on-line VWR e ad ogni altra informazione relativa agli accessori e ai prodotti collegati
• Ulteriori informazioni sui prodotti e sulle promozioni
**Contatti** Per informazioni o assistenza tecnica, contattare i nostri uffici VWR o visitare il sito. **www.vwr.com**

## Garanzia

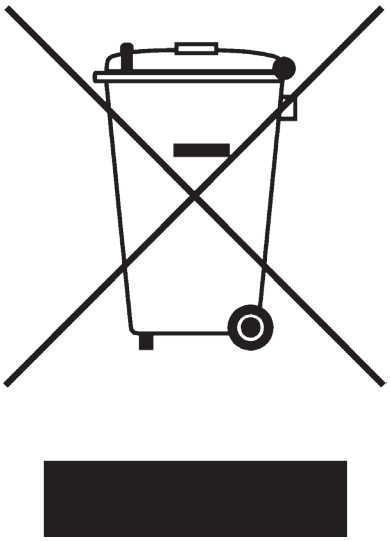
**VWR International** garantisce per questo prodotto l'assenza da difetti nei materiali e di fabbricazione per un periodo di di 24 mesi dalla data di consegna. In caso contrario, VWR provvederà, a sua discrezione e a proprie spese, alla riparazione, sostituzione o al rimborso del prezzo di acquisto del prodotto al cliente, purché venga restituito durante il periodo di garanzia. La presente garanzia non copre eventuali danni accidentali o causati da abuso, uso o applicazione impropri o dal normale logorio dell'apparecchio. Qualora i servizi di ispezione e manutenzione necessari non vengano eseguiti secondi i manuali e le eventuali normative locali, tale garanzia risulta non valida, salvo nella misura in cui il difetto del prodotto non sia causato dalla mancata prestazione dei suddetti servizi.

Il cliente dovrà assicurare le parti da restituire contro eventuali danni o perdite. La presente garanzia è limitata ai suddetti rimedi. SI CONCORDA ESPRESSAMENTE CHE LA PRESENTE GARANZIA SOSTITUISCE TUTTE LE GARANZIE DI IDONEITÀ E LA GARANZIA DI COMMERCIABILITÀ.

## Conformità a leggi e normative locali

Il cliente è responsabile della richiesta e dell'ottenimento delle approvazioni normative necessarie o di altre autorizzazioni necessarie per eseguire o utilizzare il prodotto nel suo ambiente locale. VWR non sarà ritenuta responsabile delle relative omissioni o del mancato ottenimento dell'approvazione o autorizzazione necessaria, a meno che l'eventuale rifiuto non sia dovuto a un difetto del prodotto

## Smaltimento






Questo strumento riporta il simbolo del bidone con ruote con una croce sopra. Questo indica che lo strumento non può essere smaltito nei rifiuti indifferenziati.
E' responsabilità dell'utente smaltirlo correttamente ,consegnandolo ad una struttura autorizzata per lo smistamento ed il riciclo dei rifiuti. Inoltre, è responsabilità dell'utente provvedere alla decontaminazione dello strumento da eventuali contaminazioni con materiale biologico, chimico e/o radioattivo, al fine di proteggere le persone coinvolte nel processo di riciclo dello strumento da eventuali pericoli per la salute.
Per ulteriori informazioni sui luoghi adatti allo smaltimento dello strumento, si prega di contattare il rivenditore locale che ha venduto lo strumento.
In questo modo, si favorirà la conservazione delle risorse naturali e l'ambiente e si garantirà un riciclaggio dello strumento che non danneggia la salute umana.

Grazie.

## Australia
VWR International, Pty Ltd.
1/31 Archimedes Place
Murarrie, Queensland, 4172
Tel.: 1300 727 696
Fax: 1300 135 123

## Austria
VWR International GmbH
Graumanngasse 7
1150 Wien
Tel.: 01 97 002 0
Fax: 01 97 002 600
E-mail: info@at.vwr.com

## Belgio
VWR International bvba
Researchpark Haasrode 2020
Geldenaaksebaan 464
3001 Leuven
Tel.: 016 385 011
Fax: 016 385 385
E-mail: customerservice@be.vwr.com

## Cina
VWR International China Co., Ltd
Rm.219, 2100 Dongming Road
Pudong New District
Shanghai 200123
Tel.: +86-21-5898 6888
Fax: +86-21-5855 8801
E-mail: info_china@vwr.com

## Danimarca
VWR - Bie & Berntsen
Transformervej 8
2730 Herlev
Tel.: 43 86 87 88
Fax: 43 86 87 90
E-mail: info@dk.vwr.com

## Finlandia
VWR International Oy
Valimotie 9
00380 Helsinki
Tel.: 09 80 45 51
Fax: 09 80 45 52 00
E-mail: info@fi.vwr.com

## Francia
VWR International S.A.S.
Le Périgares – Bâtiment B
201, rue Carnot
94126 Fontenay-sous-Bois cedex
Tel.: 0 825 02 30 30 (0,15 € TTC/min)
Fax: 0 825 02 30 35 (0,15 € TTC/min)
E-mail: info@fr.vwr.com

## Germania
VWR International GmbH
Hilpertstraße 20a
D - 64295 Darmstadt
Freecall: 0800 702 00 07
Fax: 0180 570 22 22*
Email: info@de.vwr.com
*0,14 €/Min. aus d. dt. Festnetz

## India
VWR Lab Products Private Limited
135/12, Brigade Towers, 2nd Floor
Front wing, Brigade Road,
Bengaluru , India – 560 025
Tel.: +91-80-41117125/26 (Bengaluru)
Tel.: +91-2522-647911/922 (Mumbai)
Fax: +91-80-41117120
E-mail: vwr_india@vwr.com

## Irlanda / Irlanda del Nord
VWR International Ltd / VWR International (Northern Ireland) Ltd
Orion Business Campus
Northwest Business Park
Ballycoolin
Dublin 15
Tel.: 01 88 22 222
Fax: 01 88 22 333
E-mail: sales@ie.vwr.com

## Italia
VWR International PBI S.r.l.
Via San Giusto 85
20153 Milano (MI)
Tel.: 02-3320311/02-487791
Fax: 800 152999/02-40090010
E-mail: info@it.vwr.com

## Norvegia
VWR International AS
Haavard Martinsens vei 30
0978 Oslo
Tel.: 0 2290
Fax: 815 00 940
E-mail: info@no.vwr.com

## Nuova Zelanda
Global Science - A VWR Company
241 Bush Road
Albany 0632, Auckland
Tel.: 0800 734 100
Fax: 0800 999 002
E-mail: sales@globalscience.co.nz

## Paesi Bassi
VWR International B.V.
Postbus 8198
1005 AD Amsterdam
Tel.: 020 4808 400
Fax: 020 4808 480
E-mail: info@nl.vwr.com

## Polonia
VWR International Sp. z o.o.
Limbowa 5
80-175 Gdansk
Tel.: 058 32 38 200 do 204
Fax: 058 32 38 205
E-mail: info@pl.vwr.com

## Portogallo
VWR International - Material de Laboratório, Lda
Edifício Neopark
Av. Tomás Ribeiro, 43- 3 D
2790-221 Carnaxide
Tel.: 21 3600 770
Fax: 21 3600 798/9
E-mail: info@pt.vwr.com

## Regno Unito
VWR International Ltd
Customer Service Centre
Hunter Boulevard - Magna Park
Lutterworth
Leicestershire
LE17 4XN
Tel.: 0800 22 33 44
Fax: 01455 55 85 86
E-mail: uksales@uk.vwr.com

## Repubblica Ceca
VWR International s. r. o.
Veetee Business Park
Pražská 442
CZ - 281 67 Stříbrná Skalice
Tel.: +420 321 570 321
Fax: +420 321 570 320
E-mail: info@cz.vwr.com

## Spagna
VWR International Eurolab S.L.
C/ Tecnología 5-17
A-7 Llinars Park
08450 - Llinars del Vallès
Barcelona
Tel.: 902 222 897
Fax: 902 430 657
E-mail: info@es.vwr.com

## Turchia
Pro Lab Laboratuar Teknolojileri Ltd.Şti.
a VWR International Company
Orta Mah. Cemal Gürsel Caddesi
Ördekcioglu Işmerkezi No.32/1
34896 Pendik - Istanbul
Tel.: +90216 598 2900
Fax: +90216 598 2907
Email: info@pro-lab.com.tr

## Singapore
VWR Singapore Pte Ltd
18 Gul Drive
Singapore 629468
Tel: +65 6505 0760
Fax: +65 6264 3780
E-mail: sales@sg.vwr.com

## Svezia
VWR International AB
Fagerstagatan 18a
163 94 Stockholm
Tel.: 08 621 34 00
Fax: 08 621 34 66
E-mail: kundservice@se.vwr.com

## Svizzera
VWR International GmbH
Lerzenstrasse 16/18
8953 Dietikon
Tel.: 044 745 13 13
Fax: 044 745 13 10
E-mail: info@ch.vwr.com

## Ungheria
VWR International Kft.
Simon László u. 4.
4034 Debrecen
Tel.: (52) 521-130
Fax: (52) 470-069
E-mail: info@hu.vwr.com

**VISITA IL SITO WWW.VWR.COM PER CONOSCERE LE NOSTRE OFFERTE SPECIALI, LE NOVITÀ E I CONTATTI**

# VWR

VisiCam® Câmara WiFi

# MANUAL DE INSTRUCCIONES

| Modelo | European Catalogue Number |
|---|---|
| WIFI83 | 630-2629 |

Versión: 1
Publicado: 14, 01, 2016

CE

## Dirección legal del fabricante

**Europa**
VWR International bvba
Researchpark Haasrode 2020
Geldenaaksebaan 464
B-3001 Leuven
+ 32 16 385011
http://be.vwr.com

País de origen: **ITALIA**

## Índice

**Conteúdo da Embalagem.**
**Instalação dos drivers e do software da câmara no seu PC.**
**Como testar a Câmara.**
**Selecionar o driver correto.**
**Primeiros passos com  VisiCam, um software de medição e documentação muito fácil de usar.**
**Conexão da câmara WiFi ao seu Windows, Android, IOS, Blackberry.**
**Câmara WiFi no seu IOS.**
**Câmara WIFI no seu Android.**
**Servicio técnico**
**Garantía**
**Cumplimiento de leyes y normativas locales**
**Eliminación de residuos**

## Conteúdo da embalagem

| DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|---|---|
| | |
| Câmara WiFi | 1 |
| Fonte de alimentação 5V 2000mA | 1 |
| Cabo USB | 1 |
| Adaptadores microscópio | 1 |
| Slide de calibração | 1 |
| CD | 1 |
| Anel C-Mount | 1 |

## Instalação dos drivers e do software da câmara no seu PC

1. Requisitos de sistema operativo: todos os S.O. Windows
2. Por favor insira o CD e execute:
   \VisiCam\ setup.exe
3. Agora o ícone VisiCam aparece na área de trabalho.
4. Não é necessário instalar nenhum driver.
5. Ligar a câmara ao PC: a câmara será identificada automaticamente.

## Como testar a Câmara

De modo a verificar se a câmara funciona corretamente não é necessário colocá-la no microscópio: basta ligá-la a uma porta USB, executar Vision Lite usando o ícone na área de trabalho, selecionar o driver correto e verificar se a imagem exibida não é completamente preta.

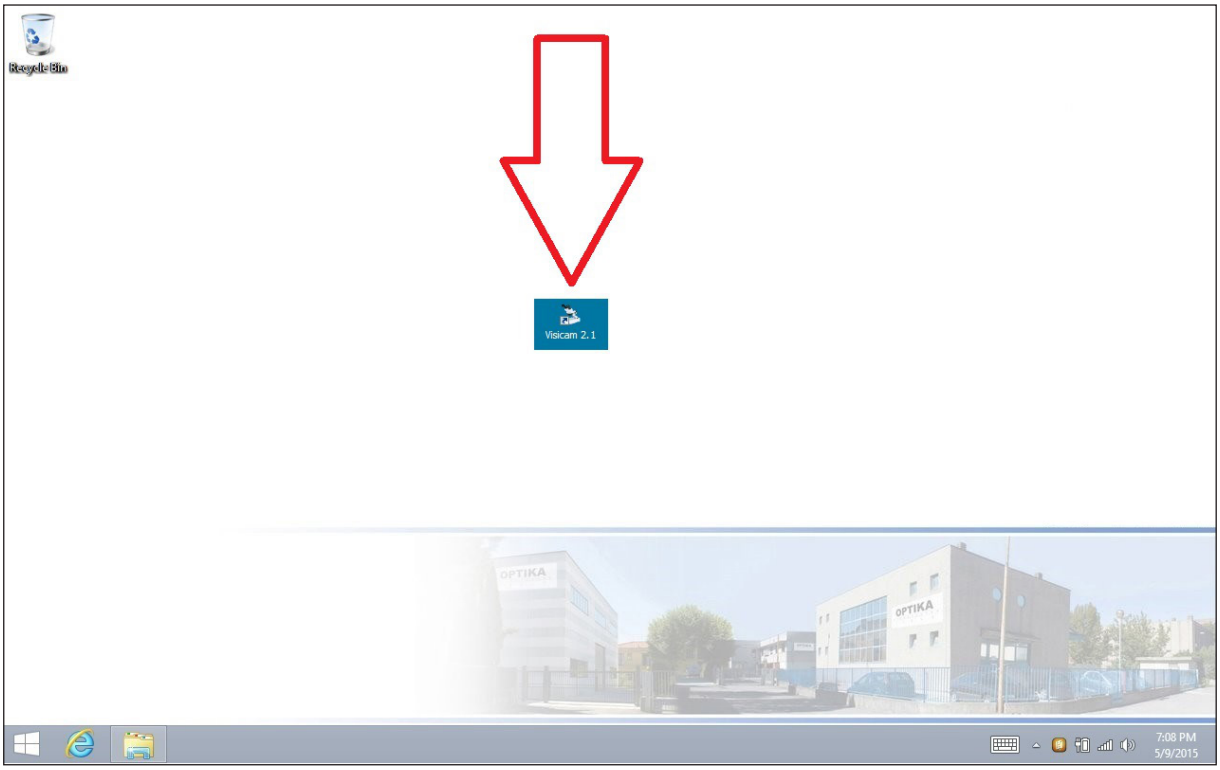
## Selecionar o driver correto

Por favor, selecionar: Câmara USB 2.0 YW500.

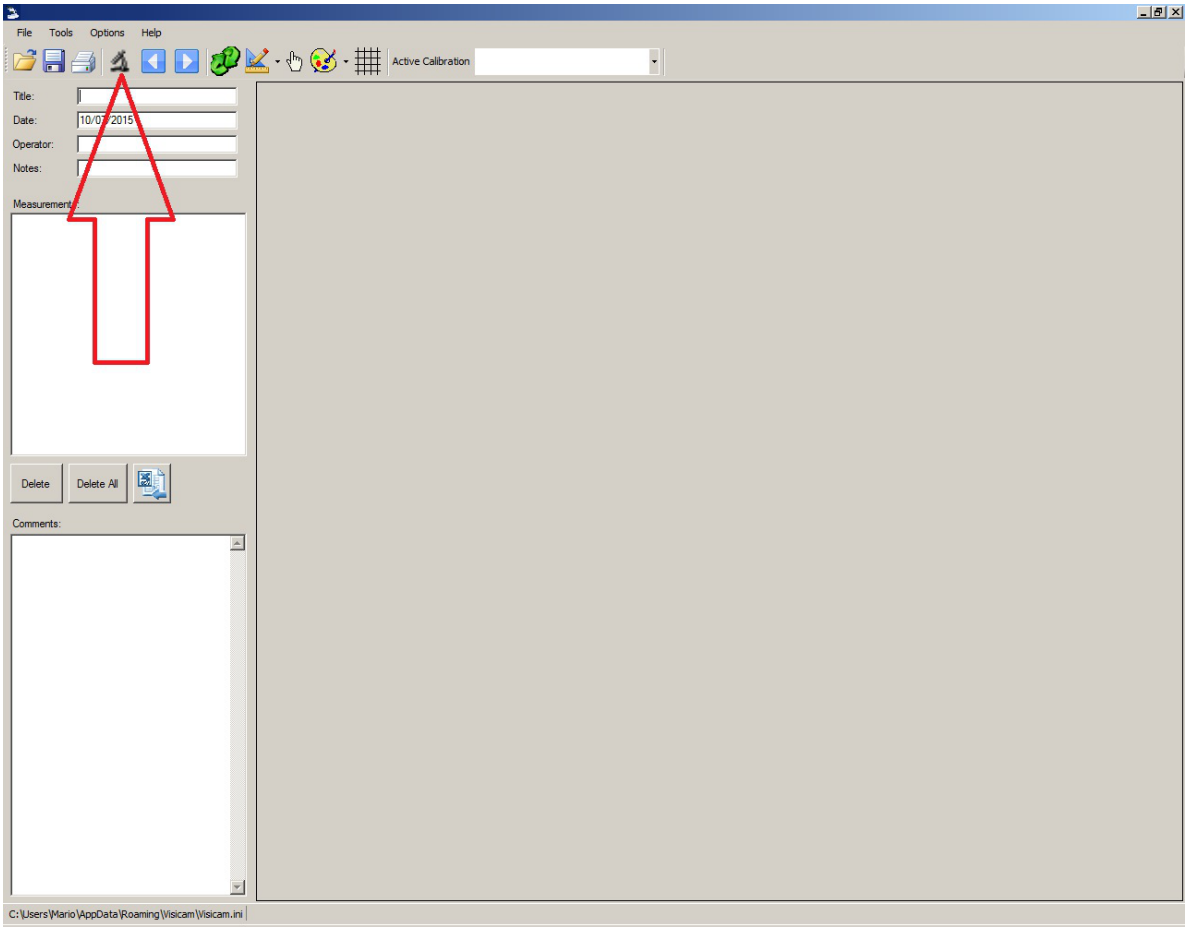
Com VisiCam é necessário dizer ao Software qual é o Driver selecionando o ícone em forma de microscópio. Com Optika IsView a imagem ao vivo que vem diretamente da câmara irá aparecer automaticamente.

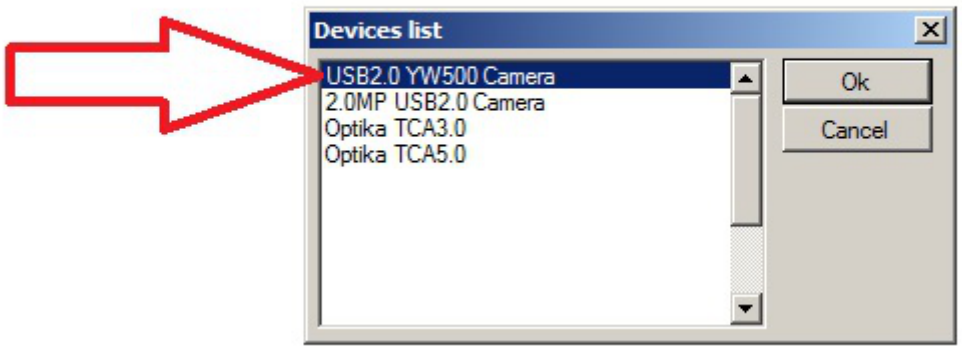
## Primeiros passos com VisiCam, um software de medição e documentação muito fácil de usar.

Execute VisiCam clicando no seu ícone na sua área de trabalho, tal como em baixo:




Selecione a Driver correta para capturar a imagem:

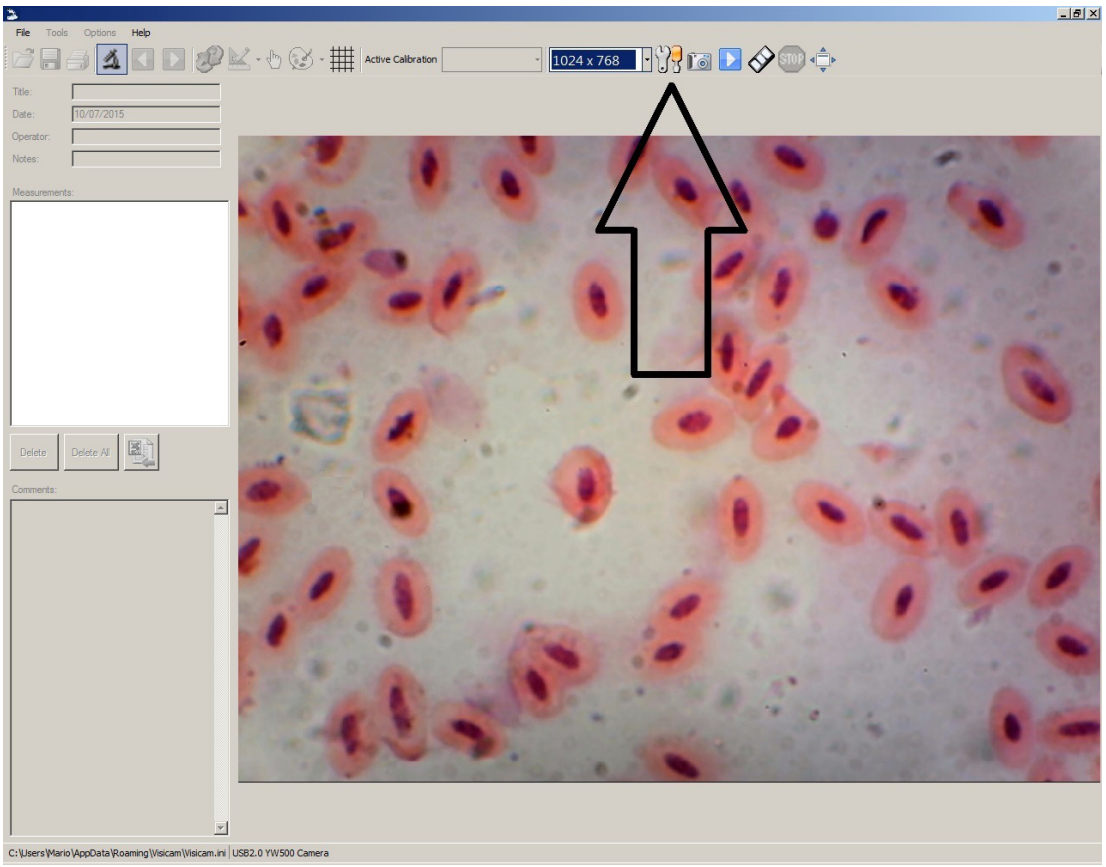



Agora aparece a imagem ao vivo, por favor escolha a melhor resolução necessário de acordo com a necessidade de captura vídeo ou captura de imagem.




Antes de capturar a imagem é também possível definir o brilho, saturação, gama, etc, de modo a obter uma imagem ao vivo mais adequada; estes parâmetros estão disponíveis escolhendo este ícone:




A imagem está agora pronta para ser manipulada usando VisiCam.

## Conexão da câmara WiFi ao seu Windows, Android, IOS, Blackberry.

Por favor, ligue a câmara WiFi à fonte de alimentação e espere um minuto, isto permite-lhe de partilhar o seu WiFi Imagem ao vivo da câmara.

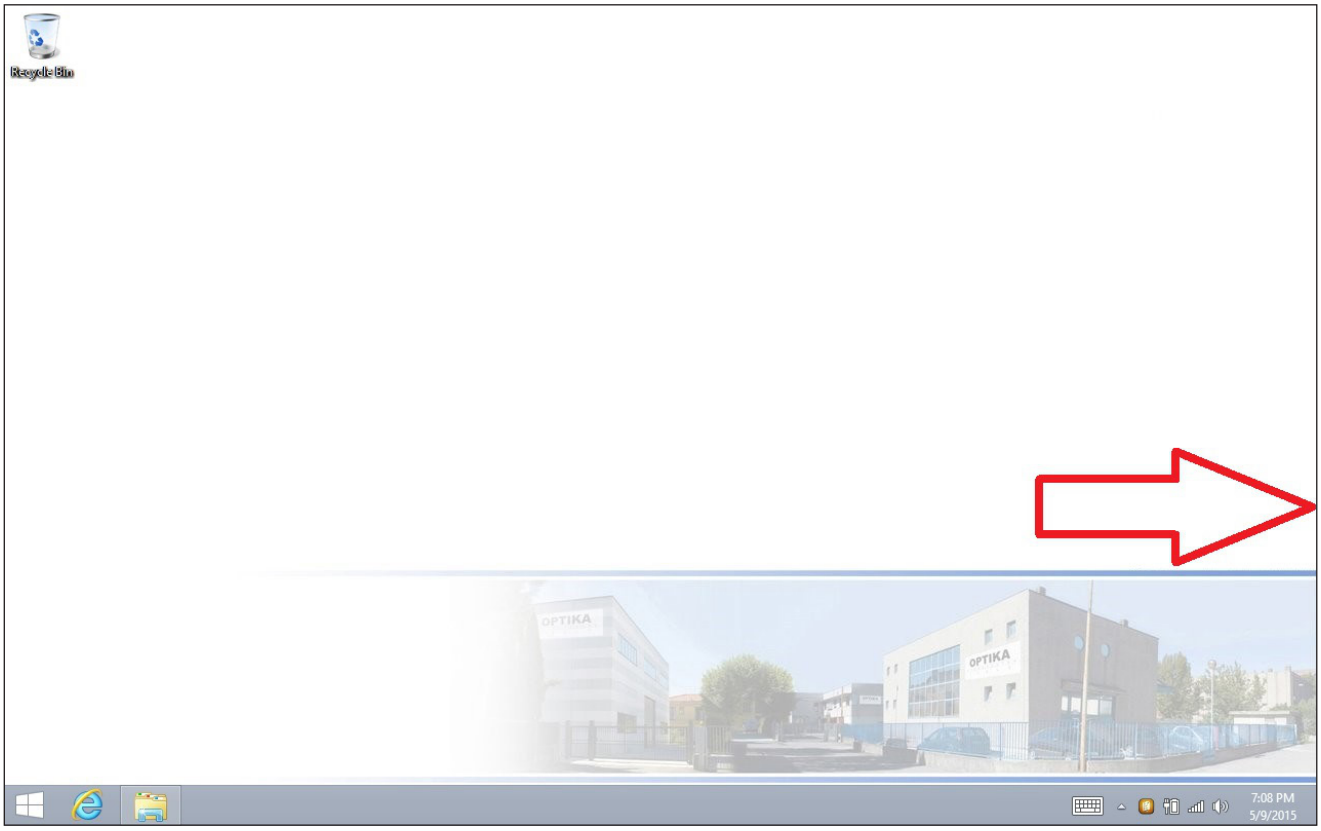
A ligação pode ser feita em qualquer sistema, tal como Tablet Windows, Tablet Android, Telemóvel Windows, Telemóvel Android , IOS e Telemóvel Blackberry que tenham uma conexão WiFi.

Não é necessária nenhuma App no seu Windows , Android, IOS (Apple) ou Blackberry dado que o WiFi também fornece um software que mostra automaticamente a imagem ao vivo.

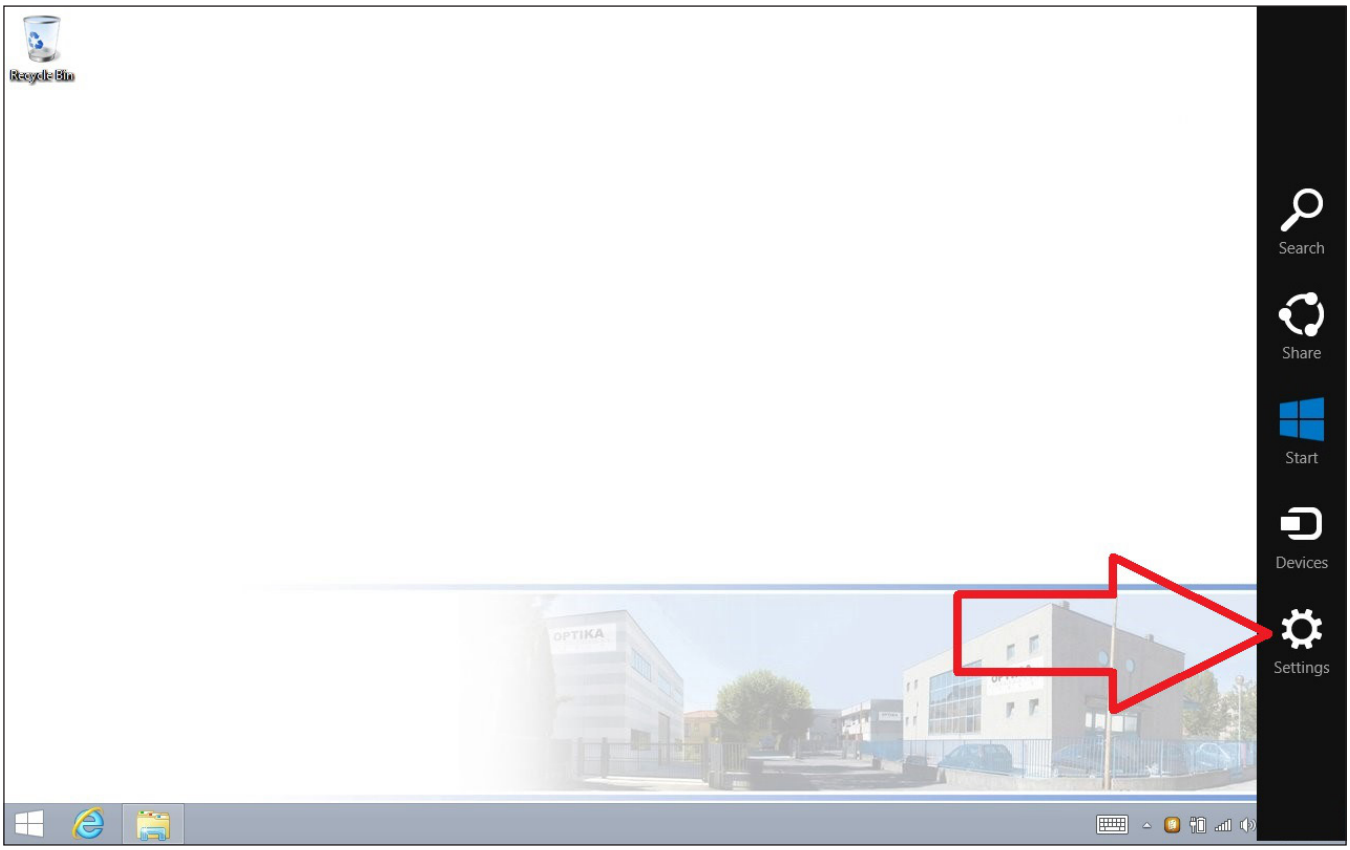
De qualquer modo, para IOS sugere-se que se instale a App descrita em baixo, deste modo é possível obter uma ligação mais rápida à câmara.

## Como prosseguir é muito fácil, tendo um Tablet Windows 8 como exemplo:

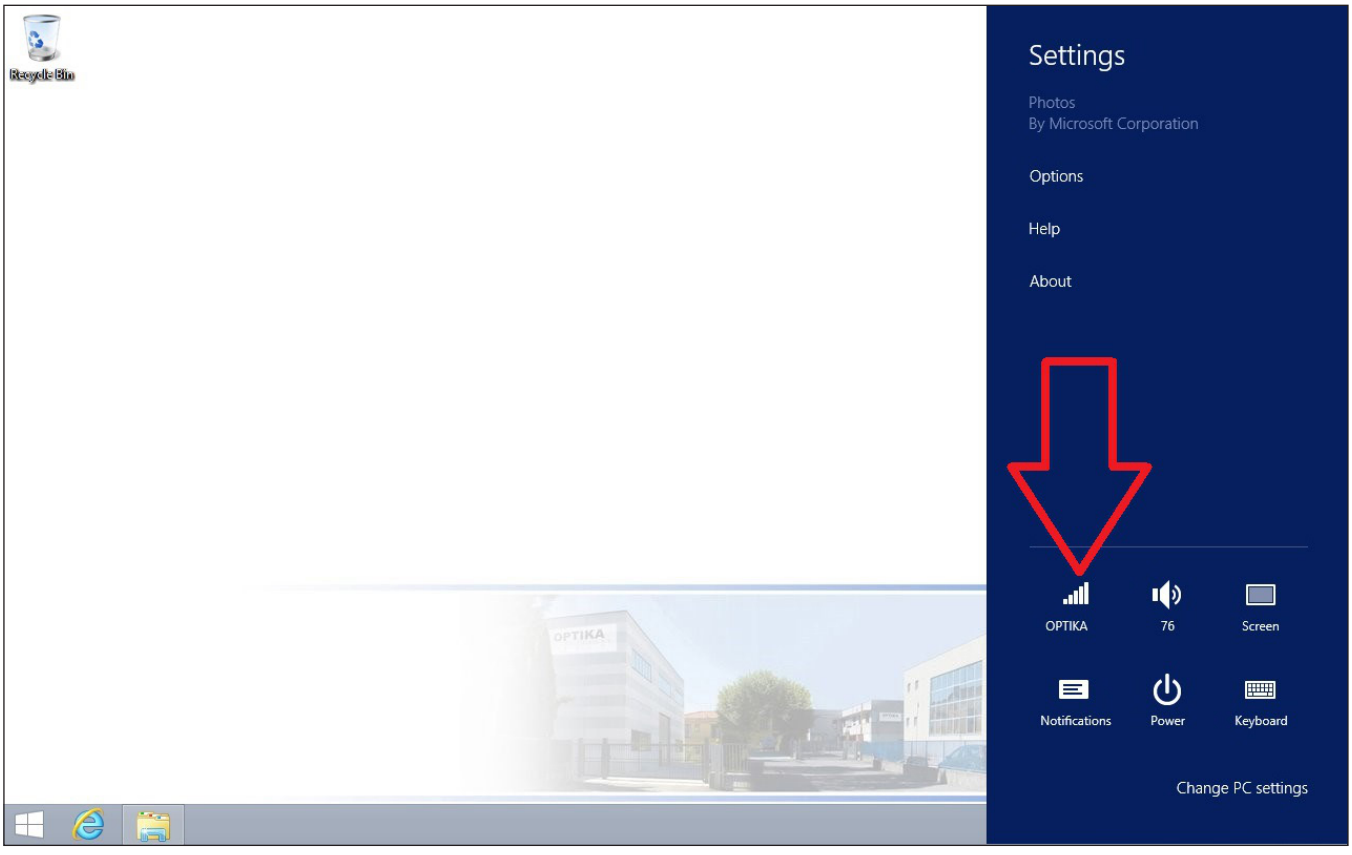
Por favor mova o seu dedo no lado direito do touch screen, tal como em baixo:



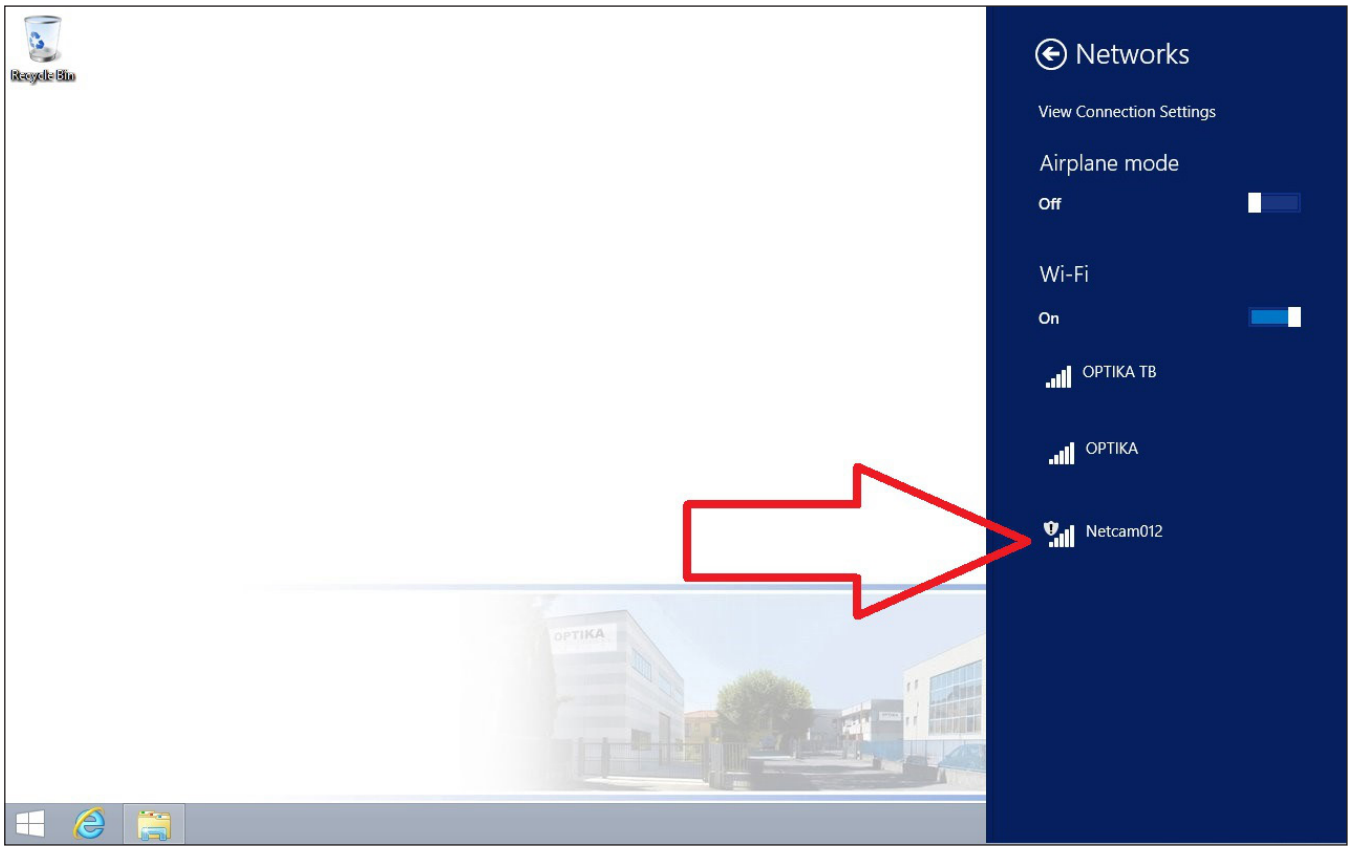
Agora escolha Settings [Configurações]:



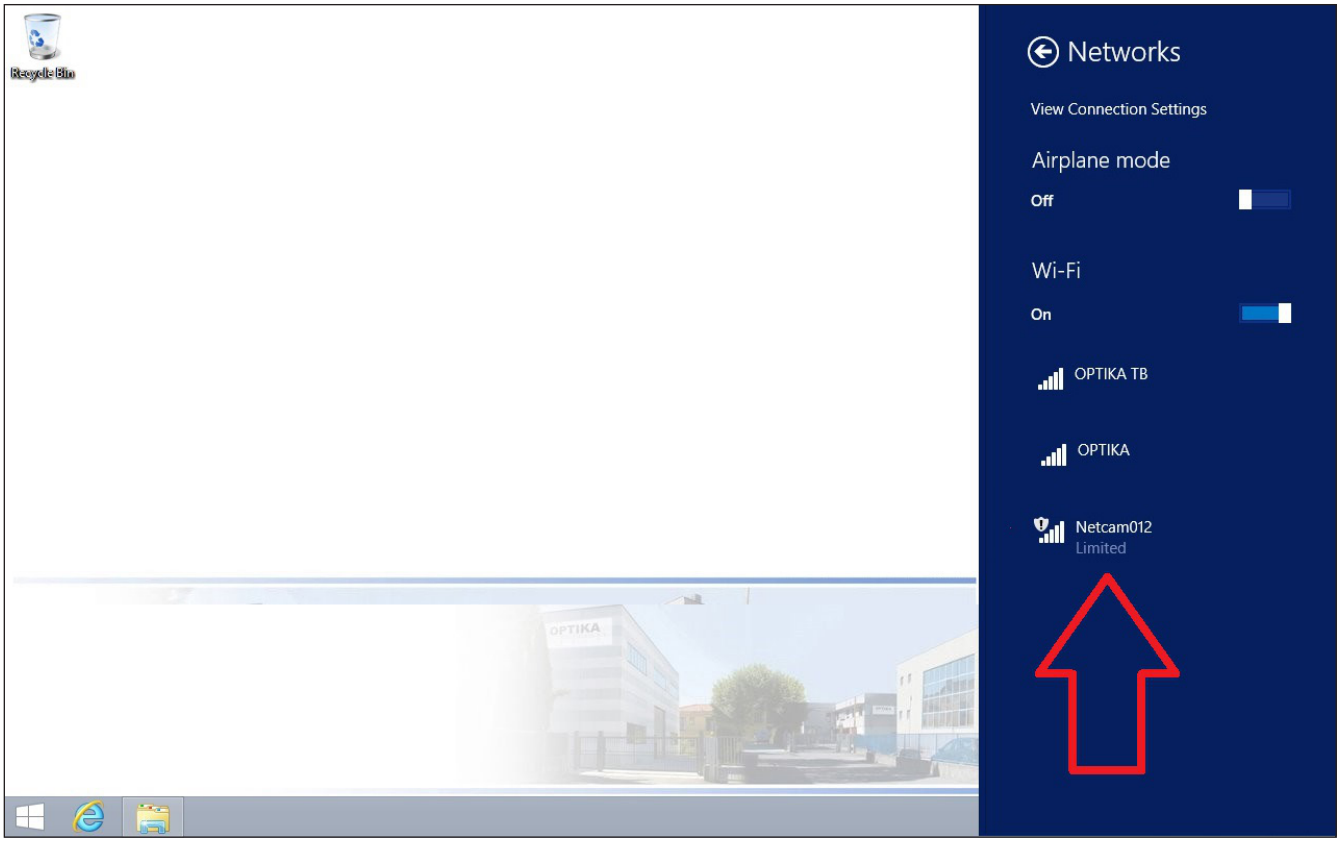

Escolha o sinal WiFi:



Deverá encontrar a Netcam12 tal como em baixo, por

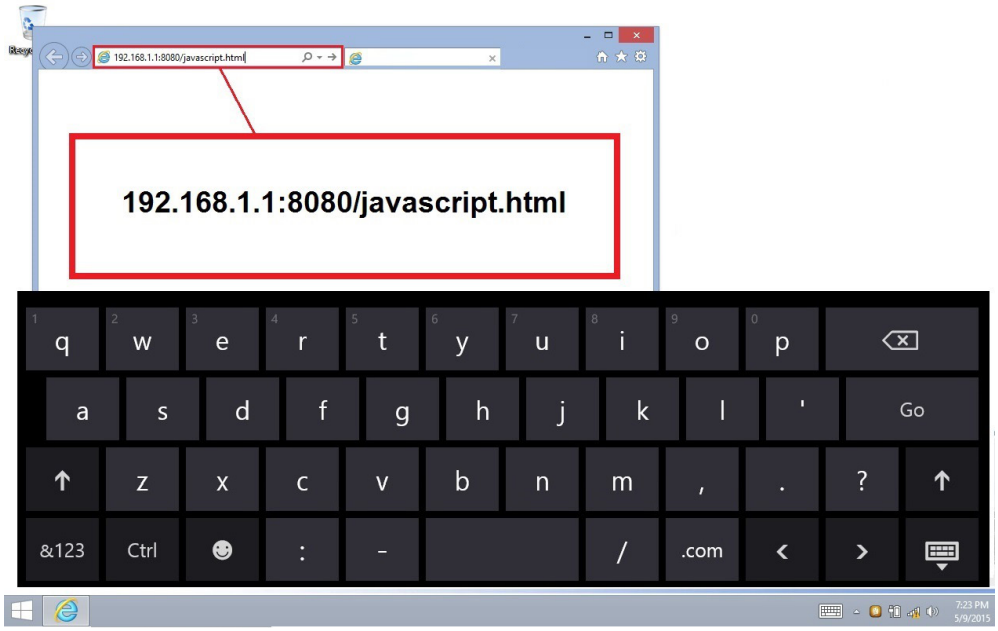



Não interessa se o sinal WiFi é encontrado como “Limitado”:



Agora execute o seu Browser (Internet Explorer ou Chrome, por exemplo) e escreva o seguinte endereço:






A sua câmara WiFi entra imediatamente em contacto com o seu Windows e envia todas as informações para obter uma pré-visualização:



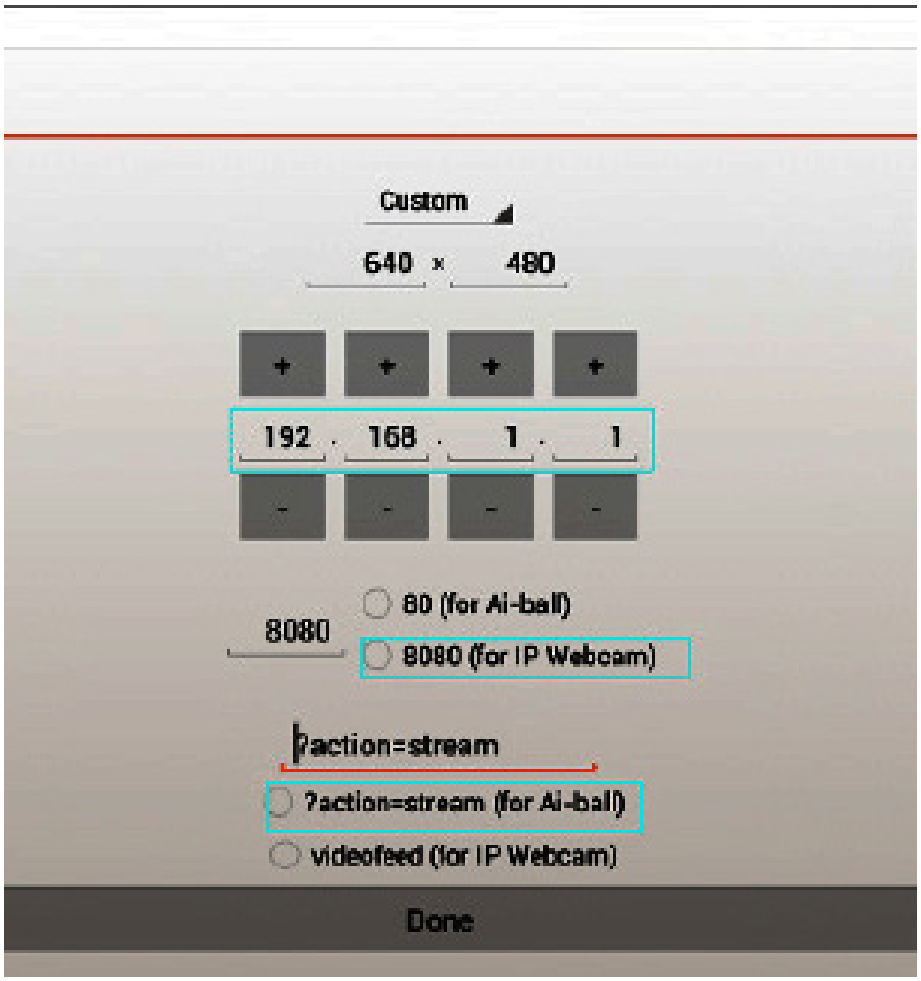

A partir desta página é muito fácil salvar vídeos ou as suas imagens, pode ser feito selecionando “snapshot” [captura instantânea] ou mantendo o seu dedo pressionando o touch screen e, em seguida, escolhendo “save video” [salvar vídeo] ou “save the image” [salvar a imagem].

## Câmara WiFi no seu IOS

Para IOS não é permitido instalar nenhuma App diretamente, portanto aceda à sua APP Store e procure esta App: Ip cam viewer lite (gratuita)
https://itunes.apple.com/us/app/ip-cam-viewer-lite/id397322405?mt=8

## Câmara WiFi no seu Android

É possível usar a seguinte App na sua câmara : https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tk.android.simplemjpeg Por favor tenha em conta que a câmara só pode ser vista usando apenas este parâmetro:



## Servicio técnico

Recursos en Internet

Visite la página de VWR en **www.vwr.com** para:
• Obtener los contactos del servicio técnico
• Acceder al Catálogo en línea de VWR y obtener información acerca de accesorios y productos relacionados
• Información adicional sobre productos y ofertas especiales
Contacto Para obtener más información o asistencia técnica póngase en contacto con su representante local de VWR o visite. **www.vwr.com**

## Garantía

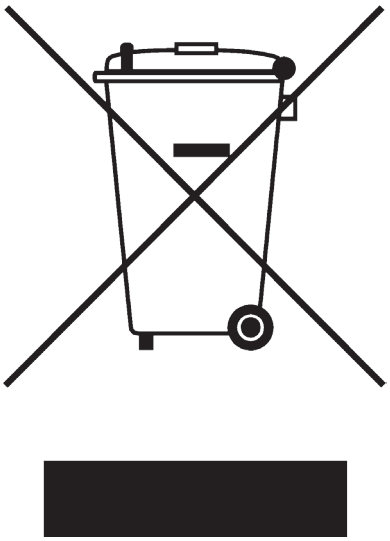
**VWR International** garantiza que este producto estará libre de defectos de material y fabricación durante un periodo de 24 meses a partir de la fecha de entrega. En el caso de que exista algún defecto, VWR elegirá, a su elección y corriendo con los gastos, reparar, cambiar o rembolsar el importe de este producto al cliente, siempre y cuando se devuelva durante el periodo de la garantía. Esta garantía no se aplica si el producto ha sufrido daños a causa de un accidente, abuso, uso indebido o incorrecto o del desgaste por el uso normal. Si los servicios de inspección y mantenimiento precisos no se efectúan de acuerdo con las indicaciones de los manuales o las normativas locales aplicables, la garantía no será válida, salvo si el defecto del producto no se debe a dicho incumplimiento.

El cliente debe asegurar los productos devueltos contra posibles daños o pérdida. Esta garantía se limita a los recursos anteriormente mencionados. SE ACUERDA EXPRESAMENTE QUE ESTA GARANTÍA SUSTITUYE A TODAS LAS GARANTÍAS DE IDONEIDAD Y COMERCIALIDAD.

## Cumplimiento de leyes y normativas locales

El cliente tiene la responsabilidad de solicitar y conseguir las autorizaciones reglamentarias necesarias o cualquier otro tipo de autorización necesaria para utilizar el producto en su entorno local. VWR no se responsabiliza de cualquier omisión relacionada o de la no obtención de la autorización necesaria, a menos que la desestimación se deba a un defecto del producto.

## Eliminación de residuos






Este equipo está marcado con el símbolo de un contenedor con ruedas tachado para indicar que no debe desecharse con la basura general.
En su lugar,  es su responsabilidad la disposición correcta del equipo a una instalación autorizada para la recogida selectiva y posterior reciclaje. También está bajo su responsabilidad la descontaminación del equipo en caso de haber usado productos biológicos, químicos y/o contaminación radiológica a fin de protegerlos de peligros para la salud de las personas involucradas en la eliminación y reciclaje de los equipos. Para más información sobre dónde puede llevar el equipo para su reciclaje, por favor contacte con el representante VWR de su zona.

De esta manera, Ud. Esta ayudando a conservar los recursos naturales y del medio ambiente, así como asegurará que su equipo se recicla de una manera que proteja también la salud humana.

Gracias.

## Alemania
VWR International GmbH
Hilpertstraße 20a
D - 64295 Darmstadt
Freecall: 0800 702 00 07
Fax: 0180 570 22 22*
Email: info@de.vwr.com
*0,14 €/Min. aus d. dt. Festnetz

## Australia
VWR International, Pty Ltd.
1/31 Archimedes Place
Murarrie, Queensland, 4172
Tel.: 1300 727 696
Fax: 1300 135 123

## Austria
VWR International GmbH
Graumanngasse 7
1150 Wien
Tel.: 01 97 002 0
Fax: 01 97 002 600
E-mail: info@at.vwr.com

## Bélgica
VWR International bvba
Researchpark Haasrode 2020
Geldenaaksebaan 464
3001 Leuven
Tel.: 016 385 011
Fax: 016 385 385
E-mail: customerservice@be.vwr.com

## China
VWR International China Co., Ltd
Rm.219, 2100 Dongming Road
Pudong New District
Shanghai 200123
Tel.: +86-21-5898 6888
Fax: +86-21-5855 8801
E-mail: info_china@vwr.com

## Dinamarca
VWR - Bie & Berntsen
Transformervej 8
2730 Herlev
Tel.: 43 86 87 88
Fax: 43 86 87 90
E-mail: info@dk.vwr.com

## España
VWR International Eurolab S.L.
C/ Tecnología 5-17
A-7 Llinars Park
08450 - Llinars del Vallès
Barcelona
Tel.: 902 222 897
Fax: 902 430 657
E-mail: info@es.vwr.com

## Finlandia
VWR International Oy
Valimotie 9
00380 Helsinki
Tel.: 09 80 45 51
Fax: 09 80 45 52 00
E-mail: info@fi.vwr.com

## Francia
VWR International S.A.S.
Le Périgares – Bâtiment B
201, rue Carnot
94126 Fontenay-sous-Bois cedex
Tel.: 0 825 02 30 30 (0,15 € TTC/min)
Fax: 0 825 02 30 35 (0,15 € TTC/min)
E-mail: info@fr.vwr.com

## Hungria
VWR International Kft.
Simon László u. 4.
4034 Debrecen
Tel.: (52) 521-130
Fax: (52) 470-069
E-mail: info@hu.vwr.com

## India
VWR Lab Products Private Limited
135/12, Brigade Towers, 2nd Floor
Front wing, Brigade Road,
Bengaluru, India – 560 025
Tel.: +91-80-41117125/26 (Bengaluru)
Tel.: +91-2522-647911/922 (Mumbai)
Fax: +91-80-41117120
E-mail: vwr_india@vwr.com

## Irlanda / Irlanda del Norte
VWR International Ltd /
VWR International (Northern Ireland) Ltd
Orion Business Campus
Northwest Business Park
Ballycoolin
Dublin 15
Tel.: 01 88 22 222
Fax: 01 88 22 333
E-mail: sales@ie.vwr.com

## Italia
VWR International PBI S.r.l.
Via San Giusto 85
20153 Milano (MI)
Tel.: 02-3320311/02-487791
Fax: 800 152999/02-40090010
E-mail: info@it.vwr.com

## Noruega
VWR International AS
Haavard Martinsens vei 30
0978 Oslo
Tel.: 02290
Fax: 815 00 940
E-mail: info@no.vwr.com

## Nueva Zelanda
Global Science - A VWR Company
241 Bush Road
Albany 0632, Auckland
Tel.: 0800 734 100
Fax: 0800 999 002
E-mail: sales@globalscience.co.nz

## Países Bajos
VWR International B.V.
Postbus 8198
1005 AD Amsterdam
Tel.: 020 4808 400
Fax: 020 4808 480
E-mail: info@nl.vwr.com

## Polonia
VWR International Sp. z o.o.
Limbowa 5
80-175 Gdansk
Tel.: 058 32 38 200 do 204
Fax. 058 32 38 205
E-mail: info@pl.vwr.com

## Portugal
VWR International -
Material de Laboratório, Lda
Edifício Neopark
Av. Tomás Ribeiro, 43- 3 D
2790-221 Carnaxide
Tel.: 21 3600 770
Fax: 21 3600 798/9
E-mail: info@pt.vwr.com

## Reino Unido
VWR International Ltd
Customer Service Centre
Hunter Boulevard - Magna Park
Lutterworth
Leicestershire
LE17 4XN
Tel.: 0800 22 33 44
Fax: 01455 55 85 86
E-mail: uksales@uk.vwr.com

## República Checa
VWR International s. r. o.
Veetee Business Park
Pražská 442
CZ - 281 67 Stříbrná Skalice
Tel.: +420 321 570 321
Fax: +420 321 570 320
E-mail: info@cz.vwr.com

## Singapur
VWR Singapore Pte Ltd
18 Gul Drive
Singapore 629468
Tel.: +65 6505 0760
Fax: +65 6264 3780
E-mail: sales@sg.vwr.com

## Suecia
VWR International AB
Fagerstagatan 18a
163 94 Stockholm
Tel.: 08 621 34 00
Fax: 08 621 34 66
E-mail: kundservice@se.vwr.com

## Suiza
VWR International GmbH
Lerzenstrasse 16/18
8953 Dietikon
Tel.: 044 745 13 13
Fax: 044 745 13 10
E-mail: info@ch.vwr.com

## Turquía
Pro Lab Laboratuar Teknolojileri Ltd.Şti.
a VWR International Company
Orta Mah. Cemal Gürsel Caddesi
Ördekcioglu Işmerkezi No.32/1
34896 Pendik - Istanbul
Tel.: +90216 598 2900
Fax: +90216 598 2907
Email: info@pro-lab.com.tr

**VISITE WWW.VWR.COM PARA MÁS NOVEDADES Y OFERTAS ESPECIALES**

# VWR

VisiCam® **Cámara Easy HDMI 720p**

# MANUAL DE INSTRUÇÕES

| Model | European Catalogue Number |
|---|---|
| WIFI83 | 630-2629 |

Versão: 1
Emitido: 14, 01, 2016

CE

## Dirección legal del fabricante

**Europa**
VWR International bvba
Researchpark Haasrode 2020
Geldenaaksebaan 464
B-3001 Leuven
+ 32 16 385011
http://be.vwr.com

País de origen: **ITALIA**

## Índice

**Conteúdo da Embalagem.**
**Instalação de os drivers da câmera  y o software  o seu PC.**
**Como testar a sua câmera.**
**Selecione o driver correto.**
**Começando com VisiCam, um software de medição e documentação muito fácil.**
**WiFi conexão Câmara para o seu Windows, Android, IOS, Blackberry.**
**WiFi Câmera no seu IOS**
**WiFi Camera no seu Android**
**Servicio técnico**
**Garantía**
**Cumplimiento de leyes y normativas locales**
**Eliminación de residuos**

## Tabla de contenidos

| DESCRIÇAO | CANTIDADE |
|---|---|
| | |
| Câmara WiFi | 1 |
| Fonte de alimentação 5V 2000mA | 1 |
| Cabo USB | 1 |
| Adaptadores microscópio | 1 |
| Slide de calibração | 1 |
| CD | 1 |
| Anel C-Mount | 1 |

## Instalação de os drivers da câmera  y o software  o seu PC

1. Sistema operacional requerido: tudos de Windows O.S.
2. Por favor insira o CD e execute: \VisiCam\ setup.exe
3. Agora, o ícone VisiCam aparece em seu desktop.
4. Você não precisa de instalar qualquer driver.
5. Ligue a câmera no seu PC: a câmera será identificada automaticamente.

## Como testar a sua câmera

A fim de verificar se sua câmera funciona corretamente, não é necessário colocá-lo no microscópio: é o suficiente para ligá-lo em USB port, ativa Vision Lite usando o ícone desktop, selecione o driver correto e verifique se a imagem mostrada não é totalmente preto

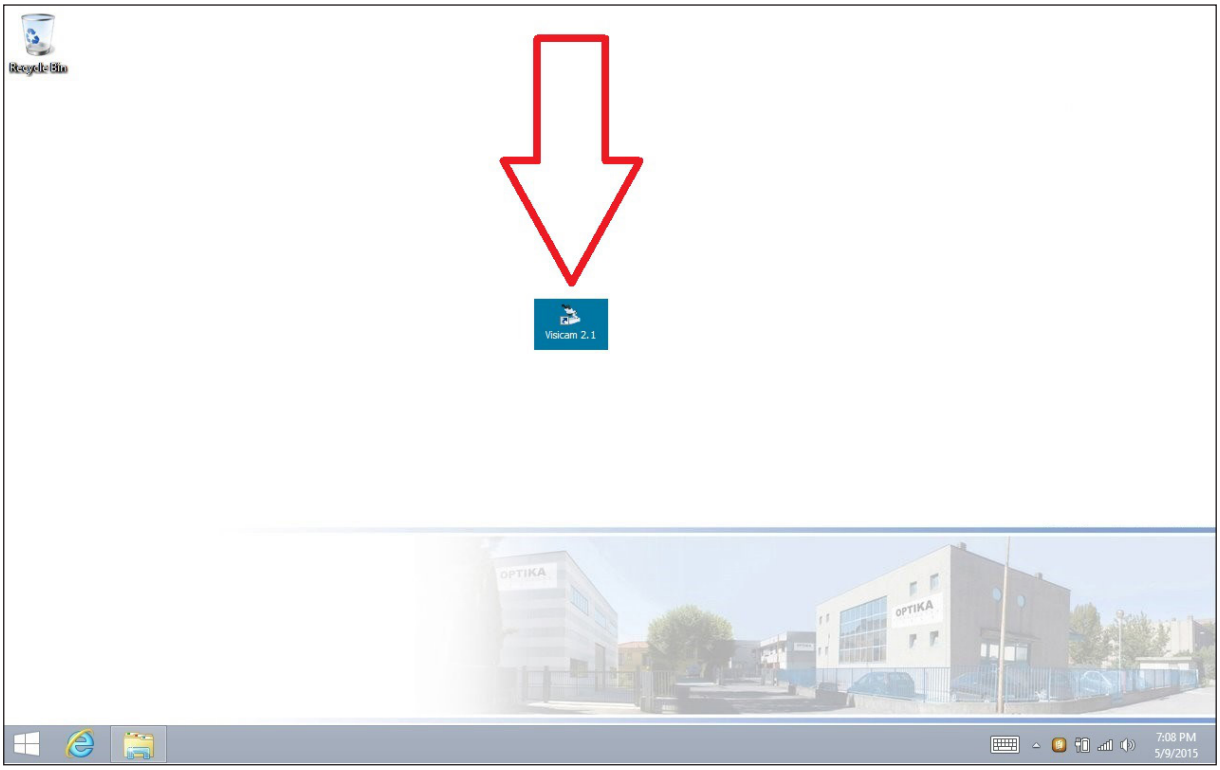
## Selecione o driver correto

Por favor selecione: USB 2.0 YW500 câmera.

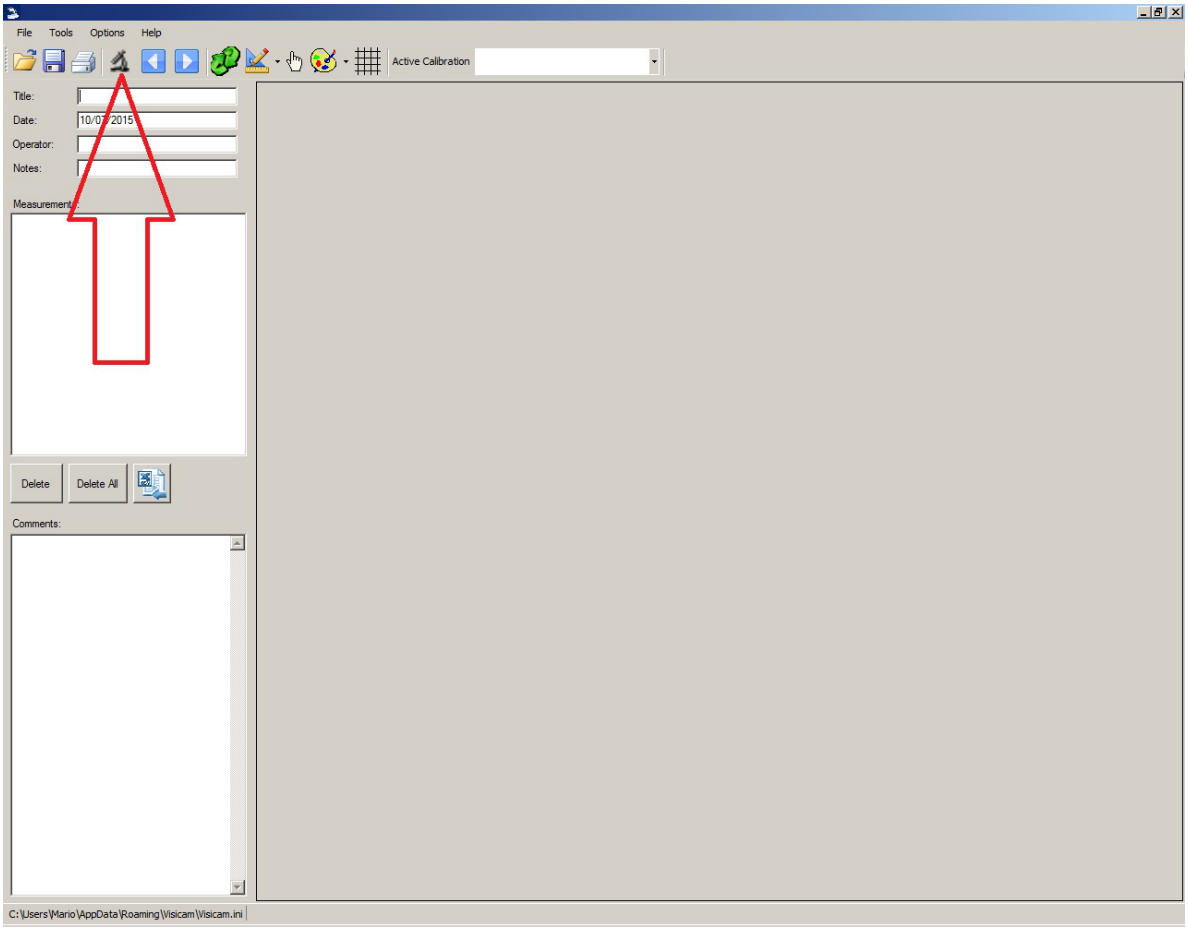
Com VisiCam você tem que dizer ao software que é o controlador , selecionando o ícone em forma de microscópio. Com Optika IsView a imagem ao vivo vindo de sua câmera aparecerá automaticamente

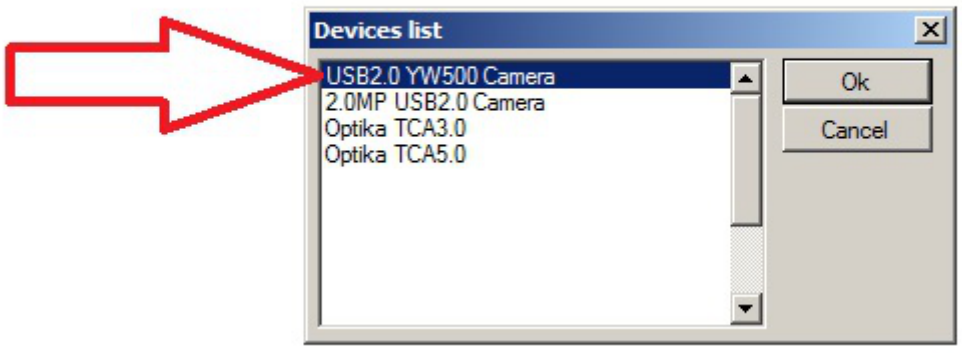
## Começando com VisiCam, um software de medição e documentação muito fácil.

Ativem VisiCam clicando em seu ícone na área de trabalho, como abaixo:




Selecione o driver correto para capturar a imagem:

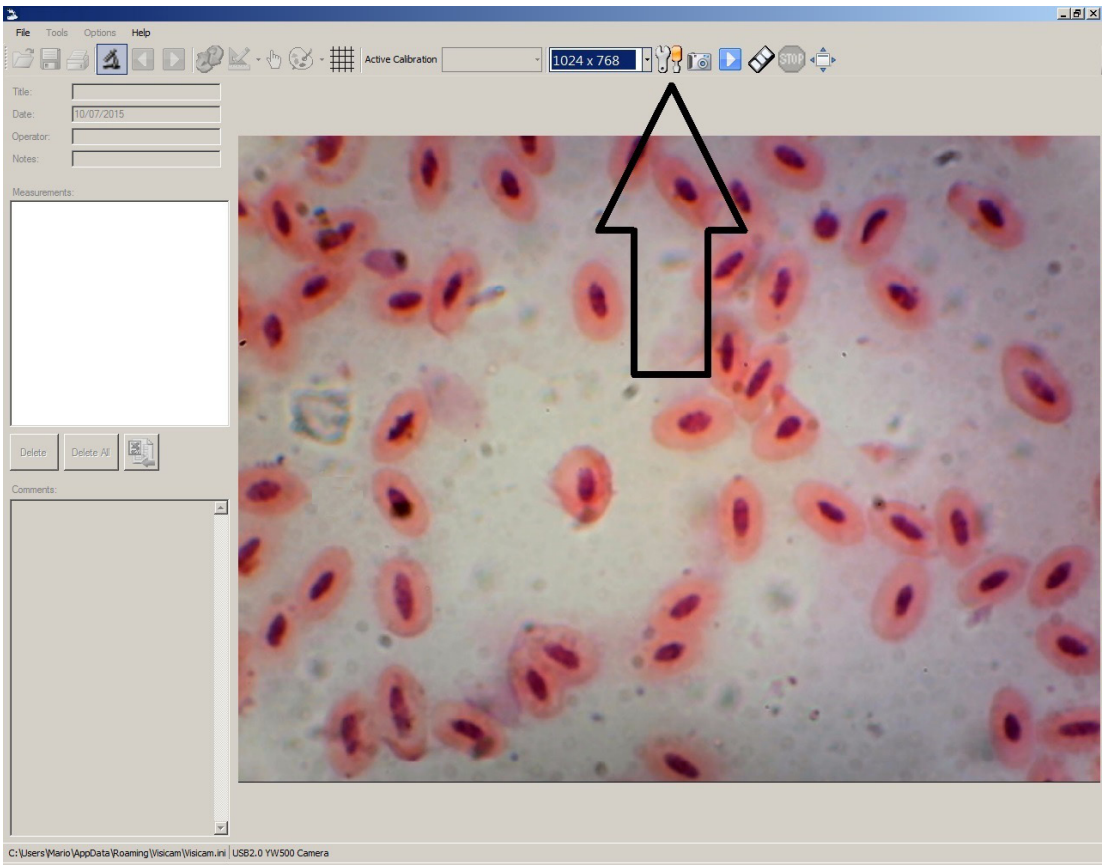



Agora, a exibição ao vivo aparece, por favor, escolher a melhor resolução que você precisa de acordo com a captura de vídeo ou captura de imagem necessidade.




Antes de capturar a imagem que você também pode definir o brilho , saturação, gama , etc .. de modo a ser capaz de obter uma exibição ao vivo mais adequado, esses parâmetros estão disponíveis por simples escolha este ícone:




A imagem está agora pronto para ser manipulado usando VisiCam .

## WiFi conexão Câmara para o seu Windows, Android, IOS, Blackberry.

Por favor, conecte a câmera Wi-Fi à fonte de alimentação e espere um minuto, que permite que você compartilhe a sua WiFi Câmera ao vivo .

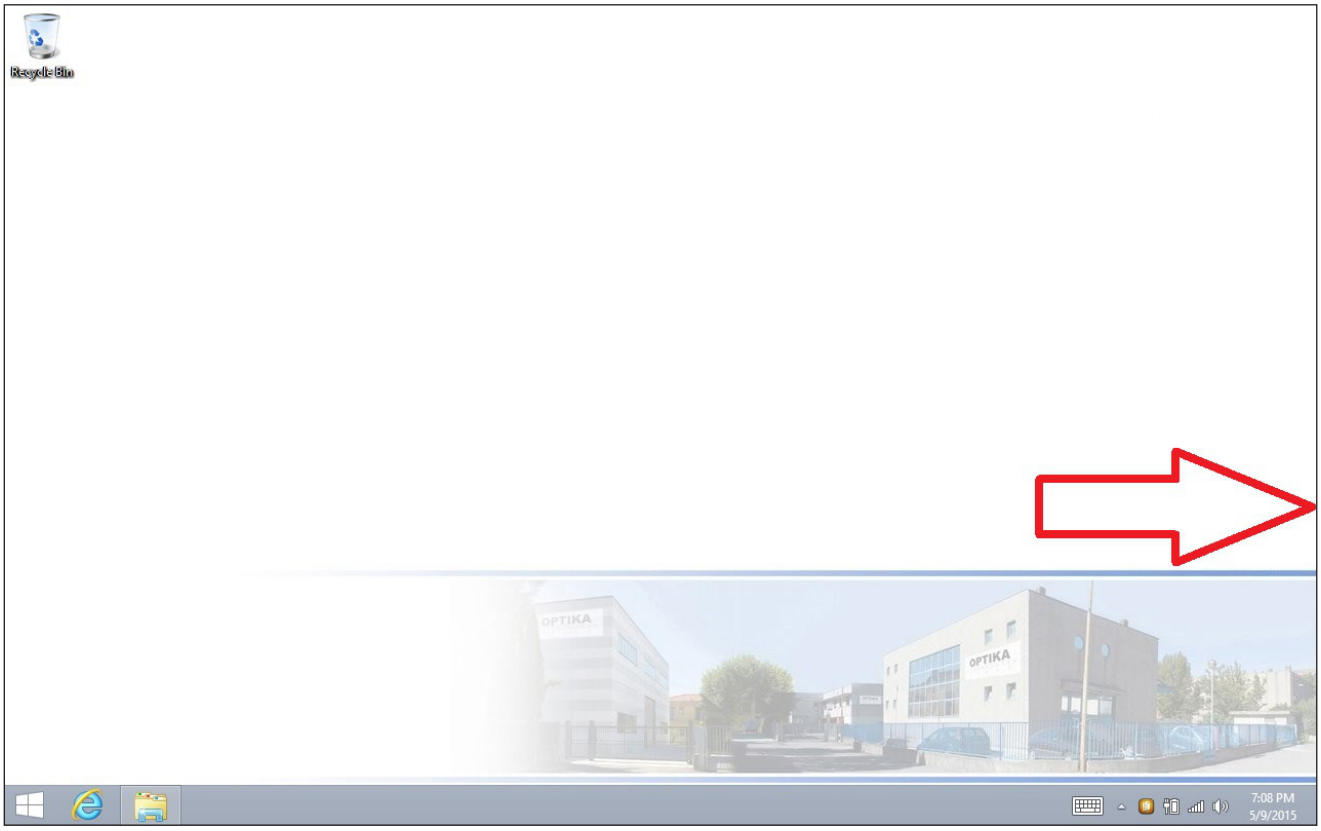
A conexão pode ser feita em qualquer sistema como o Windows Tablet, Tablet Android, Windows Phone , Android Telefone , IOS e telefone Blackberry , tendo-lhes uma conexão Wifi .

Não qualquer App em seu Windows, Android, IOS (Apple) ou Blackberry é necessária como o WiFi também fornece um software que mostra automaticamente a imagem ao vivo.

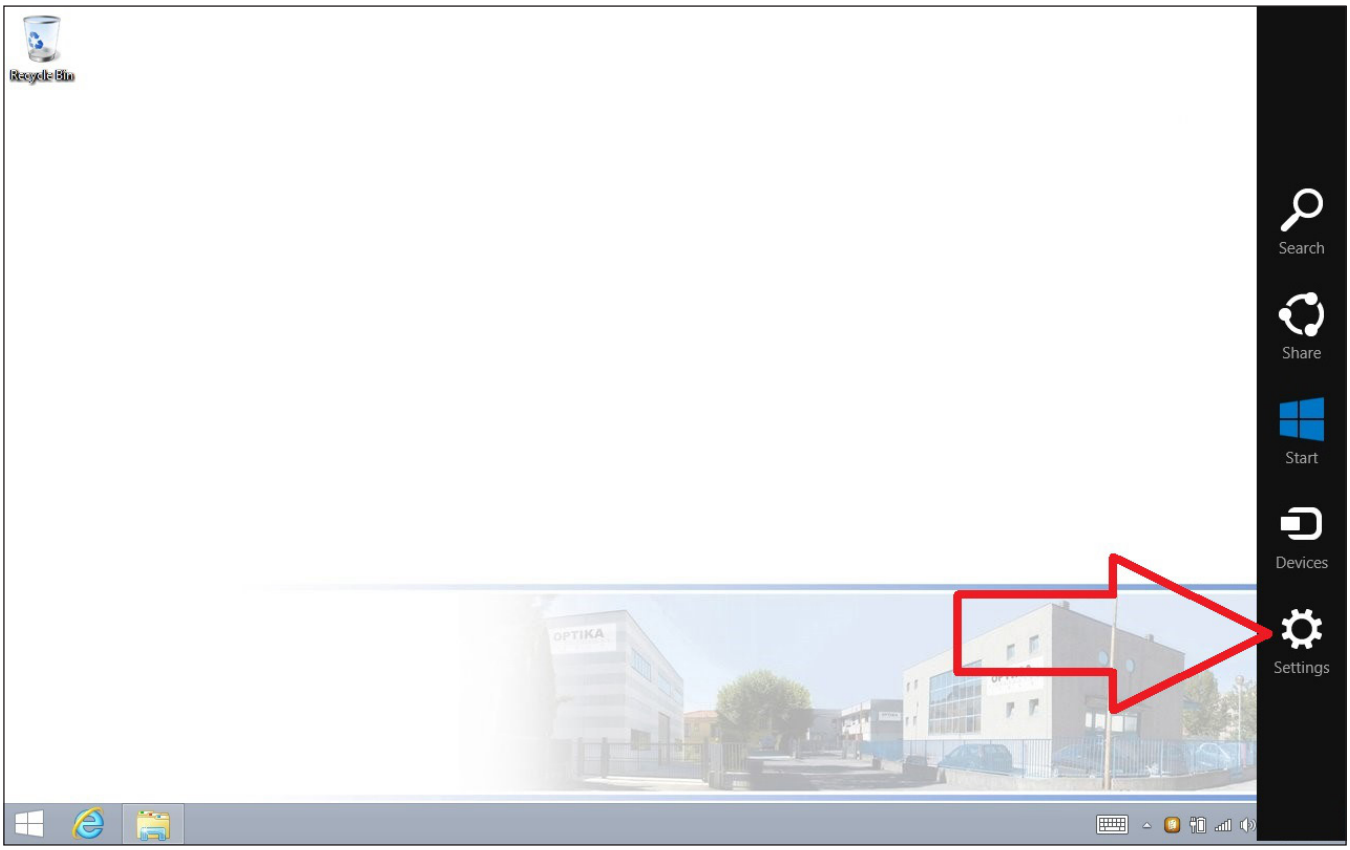
De qualquer forma para IOS, sugere-se para instalar o App descrito abaixo, desta forma você pode obter uma conexão mais rápida à câmera.

## Como proceder É muito fácil, nós abaixo tomar um Tablet  Windows 8 como exemplo:

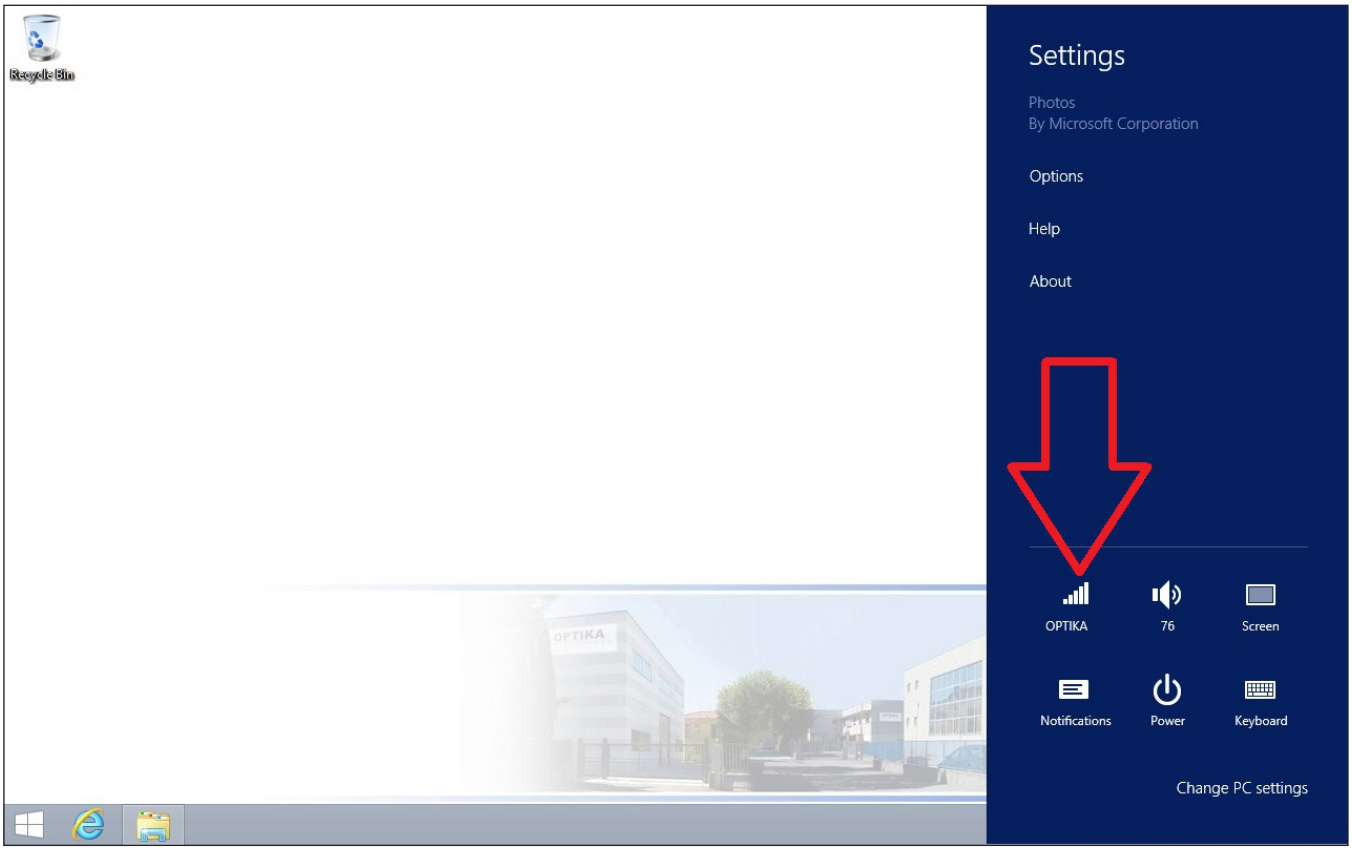
Por favor, aponta o dedo no lado direito de sua tela de toque como abaixo:



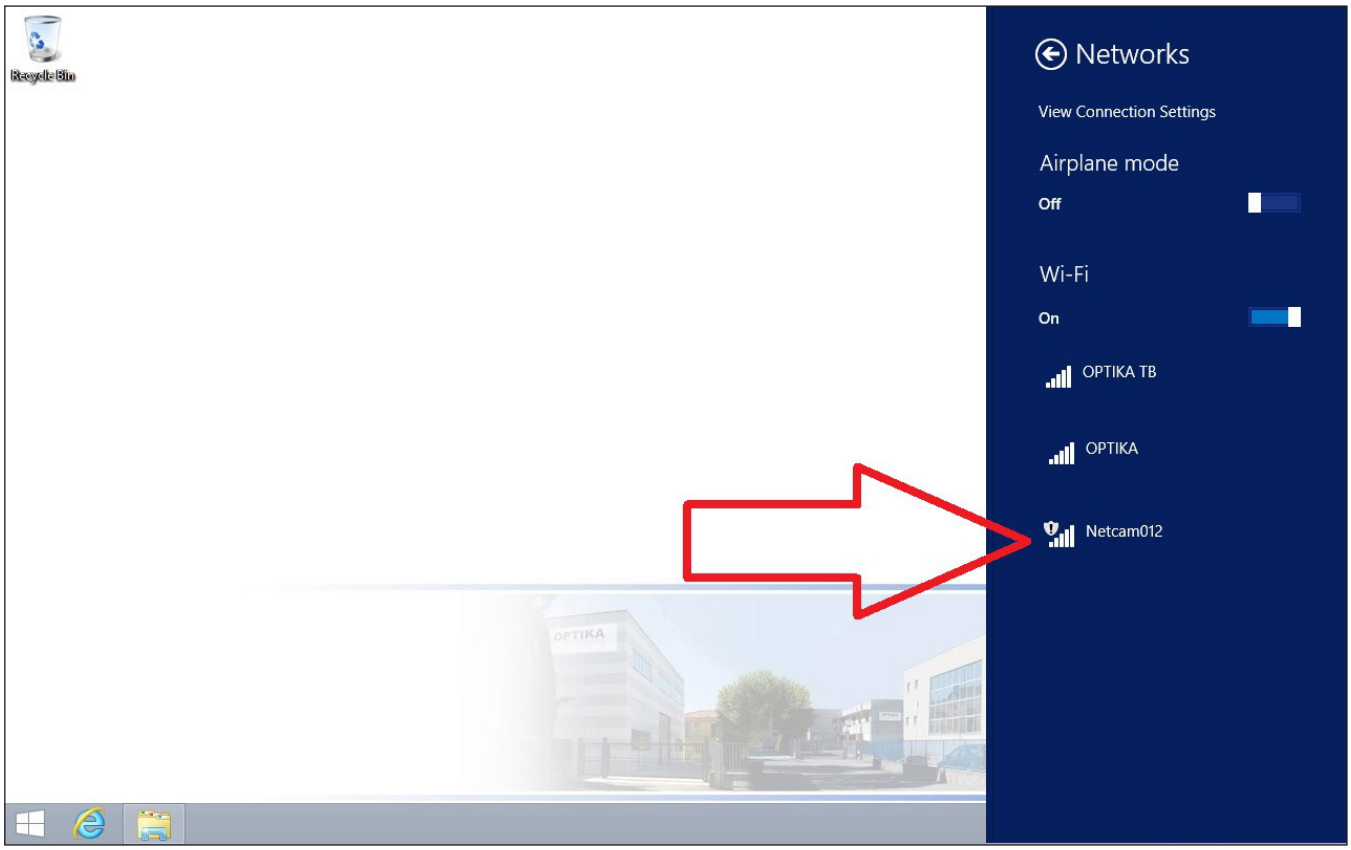
Agora, selecione Configurações:



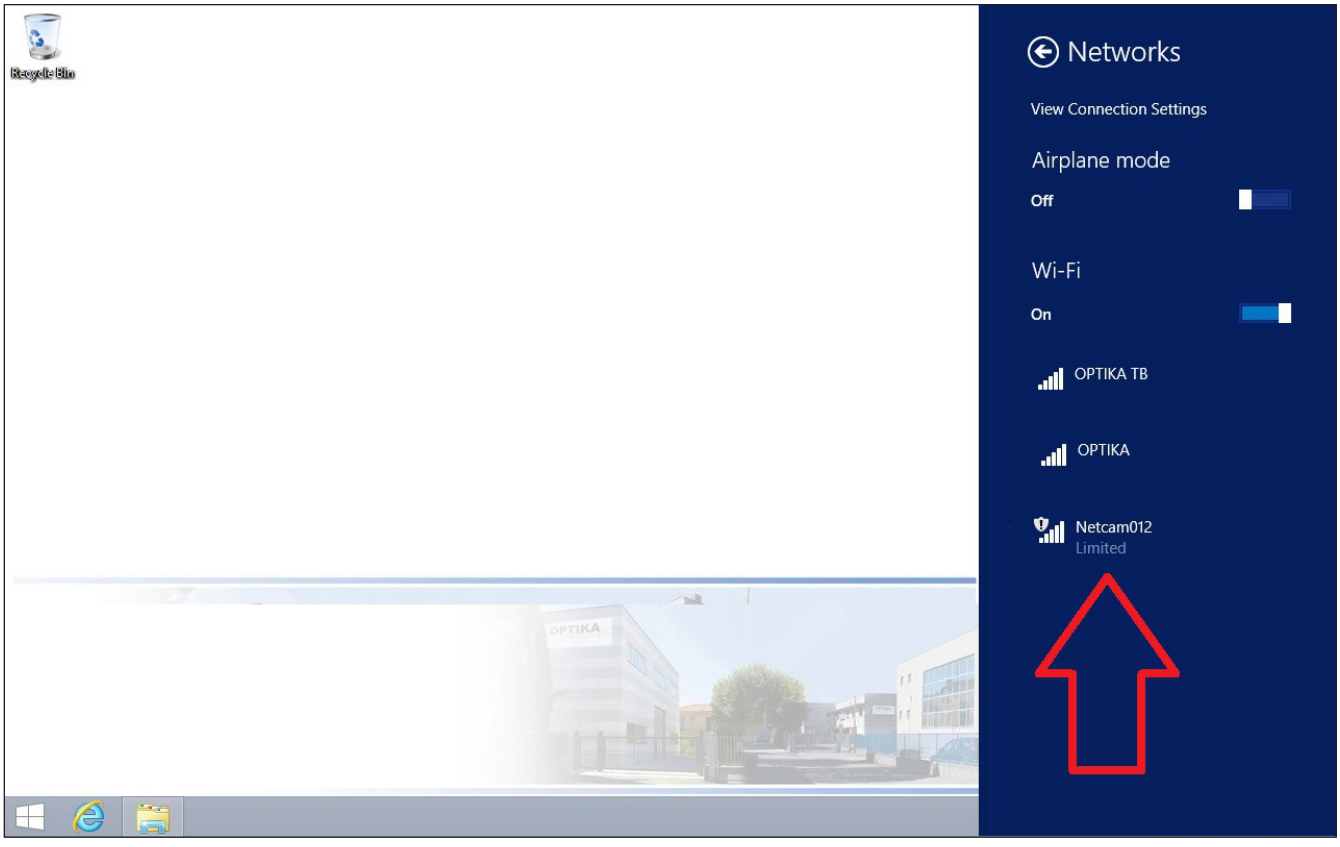

Escolher o sinal Wi-Fi:



Você deve encontrar o Netcam12 como abaixo, por favor, selecione-o:

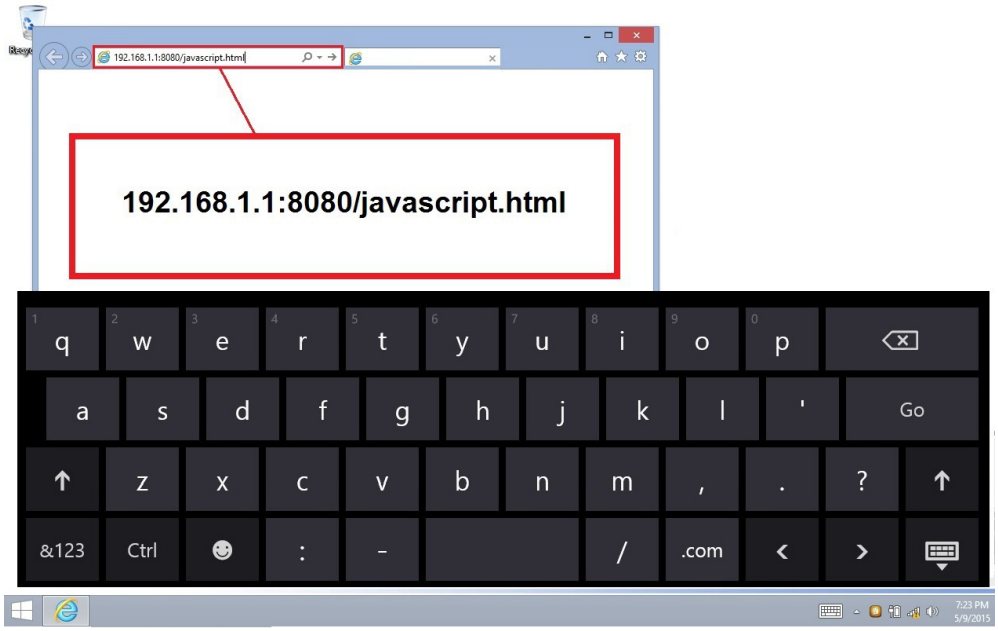



Não importa se o sinal Wi-Fi será encontrado como “limitada”:

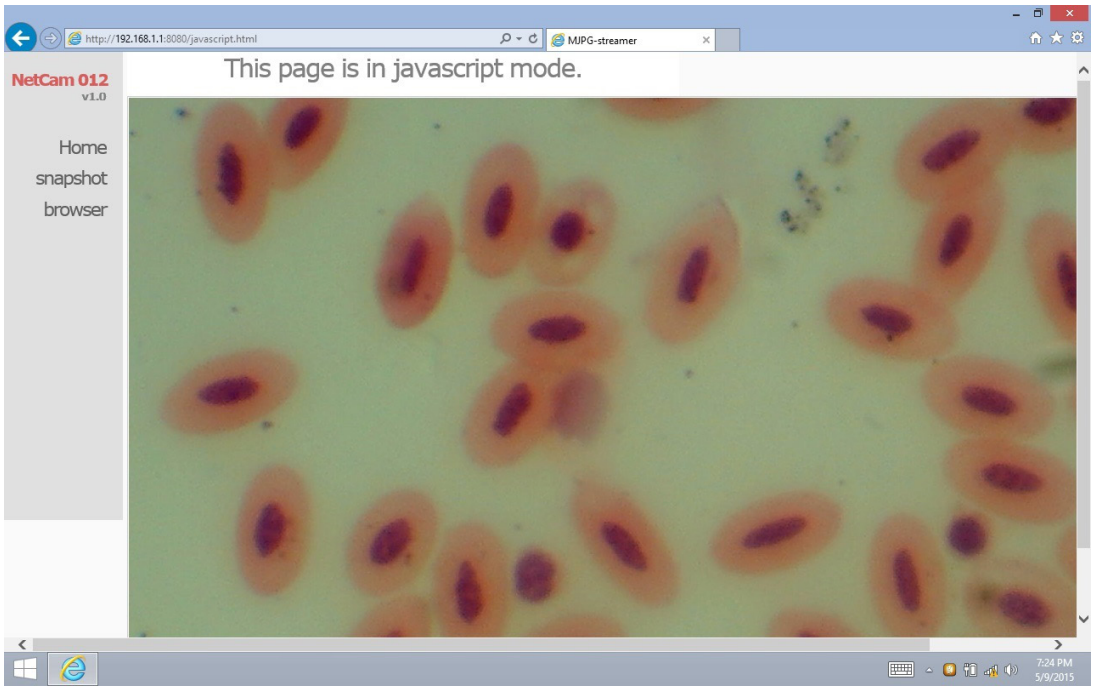


Agora, execute o seu browser (Internet Explorer ou Chrome para dar um exemplo ) e escrever este endereço:






Imediatamente sua câmera Wifi entrar em contato com o seu Windows e envia todas as informações para obter uma pré-visualização :



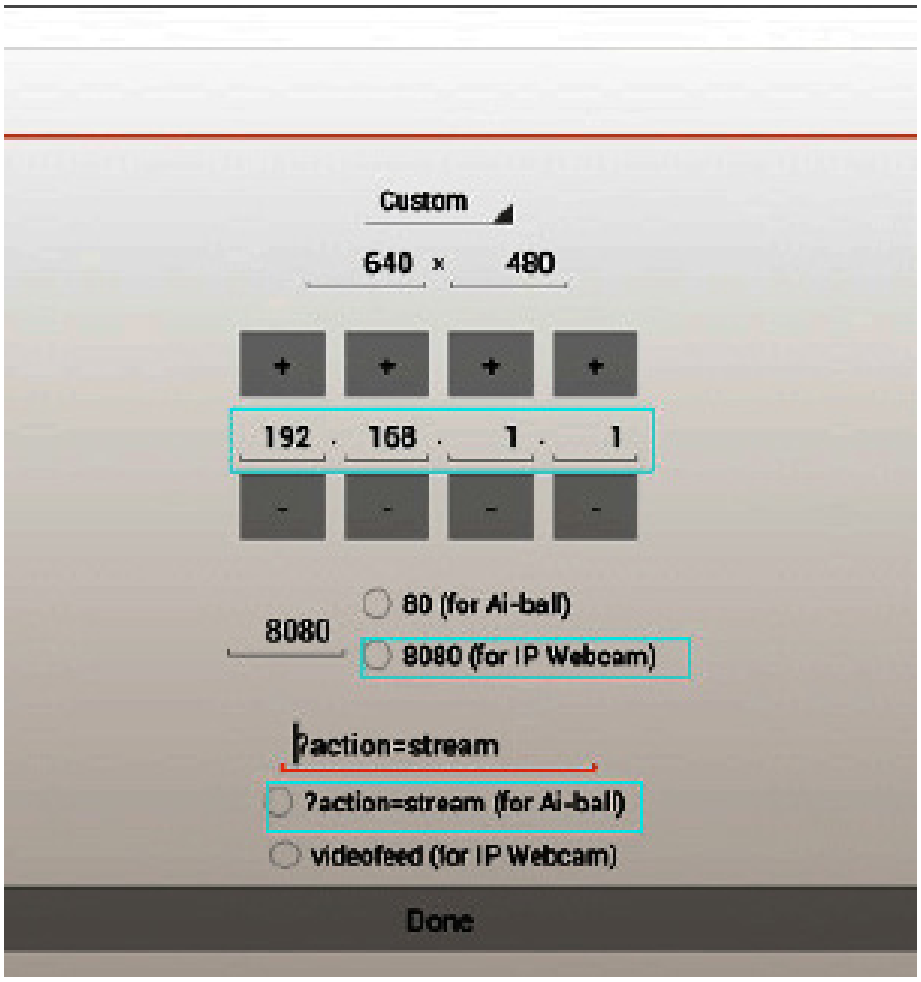

A partir desta página é muito fácil para salvar vídeos ou suas imagens, ele pode ser feito selecionando “ snap-shot “ ou mantendo o dedo pressionado na tela de toque e , em seguida, por  escolher” salvar o vídeo “ ou “ salvar a imagem “ .

## WiFi Câmera no seu IOS

Para IOS você não tem permissão para instalar qualquer aplicativo diretamente, portanto, por favor, vá ao seu app store e procure por este App: Ip Cam Viewer Lite (free)
https://itunes.apple.com/us/app/ip-cam-viewer-lite/id397322405?mt=8

## WiFi Camera no seu Android

Você pode usar este aplicativo para sua câmera:
https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tk.android.simplemjpeg
Por favor, note que a câmera pode ser visto usando apenas os parâmetros deste:



## Servicio técnico

Recursos en Internet

Visite la página de VWR en **www.vwr.com** para:
• Obtener los contactos del servicio técnico
• Acceder al Catálogo en línea de VWR y obtener información acerca de accesorios y productos relacionados
• Información adicional sobre productos y ofertas especiales
Contacto Para obtener más información o asistencia técnica póngase en contacto con su representante local de VWR o visite. **www.vwr.com**

## Garantía

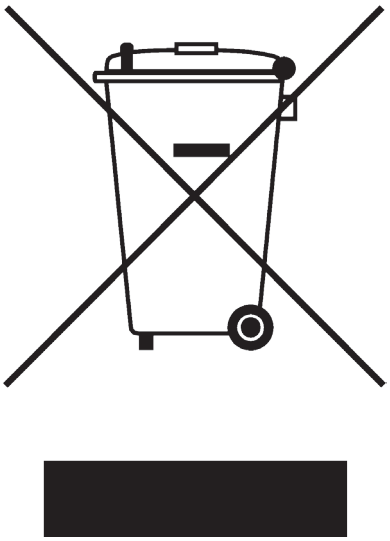
**VWR International** garantiza que este producto estará libre de defectos de material y fabricación durante un periodo de 24 meses a partir de la fecha de entrega. En el caso de que exista algún defecto, VWR elegirá, a su elección y corriendo con los gastos, reparar, cambiar o rembolsar el importe de este producto al cliente, siempre y cuando se devuelva durante el periodo de la garantía. Esta garantía no se aplica si el producto ha sufrido daños a causa de un accidente, abuso, uso indebido o incorrecto o del desgaste por el uso normal. Si los servicios de inspección y mantenimiento precisos no se efectúan de acuerdo con las indicaciones de los manuales o las normativas locales aplicables, la garantía no será válida, salvo si el defecto del producto no se debe a dicho incumplimiento.

El cliente debe asegurar los productos devueltos contra posibles daños o pérdida. Esta garantía se limita a los recursos anteriormente mencionados. SE ACUERDA EXPRESAMENTE QUE ESTA GARANTÍA SUSTITUYE A TODAS LAS GARANTÍAS DE IDONEIDAD Y COMERCIALIDAD.

## Cumplimiento de leyes y normativas locales

El cliente tiene la responsabilidad de solicitar y conseguir las autorizaciones reglamentarias necesarias o cualquier otro tipo de autorización necesaria para utilizar el producto en su entorno local. VWR no se responsabiliza de cualquier omisión relacionada o de la no obtención de la autorización necesaria, a menos que la desestimación se deba a un defecto del producto.

## Eliminación de residuos






Este equipo está marcado con el símbolo de un contenedor con ruedas tachado para indicar que no debe desecharse con la basura general.
En su lugar,  es su responsabilidad la disposición correcta del equipo a una instalación autorizada para la recogida selectiva y posterior reciclaje. También está bajo su responsabilidad la descontaminación del equipo en caso de haber usado productos biológicos, químicos y/o contaminación radiológica a fin de protegerlos de peligros para la salud de las personas involucradas en la eliminación y reciclaje de los equipos. Para más información sobre dónde puede llevar el equipo para su reciclaje, por favor contacte con el representante VWR de su zona.

De esta manera, Ud. Esta ayudando a conservar los recursos naturales y del medio ambiente, así como asegurará que su equipo se recicla de una manera que proteja también la salud humana.

Gracias.

## Alemanha
VWR International GmbH
Hilpertstraße 20a
D - 64295 Darmstadt
Freecall: 0800 702 00 07
Fax: 0180 570 22 22*
Email: info@de.vwr.com
*0,14 €/Min. aus d. dt. Festnetz

## Austrália
VWR International, Pty Ltd.
1/31 Archimedes Place
Murarrie, Queensland, 4172
Tel.: 1300 727 696
Fax: 1300 135 123

## Áustria
VWR International GmbH
Graumanngasse 7
1150 Wien
Tel.: 01 97 002 0
Fax: 01 97 002 600
E-mail: info@at.vwr.com

## Bélgica
VWR International bvba
Researchpark Haasrode 2020
Geldenaaksebaan 464
3001 Leuven
Tel.: 016 385 011
Fax: 016 385 385
E-mail: customerservice@be.vwr.com

## China
VWR International China Co., Ltd
Rm.219, 2100 Dongming Road
Pudong New District
Shanghai 200123
Tel.: +86-21-5898 6888
Fax: +86-21-5855 8801
E-mail: info_china@vwr.com

## Dinamarca
VWR - Bie & Berntsen
Transformervej 8
2730 Herlev
Tel.: 43 86 87 88
Fax: 43 86 87 90
E-mail: info@dk.vwr.com

## Espanha
VWR International Eurolab S.L.
C/ Tecnología 5-17
A-7 Llinars Park
08450 - Llinars del Vallès
Barcelona
Tel.: 902 222 897
Fax: 902 430 657
E-mail: info@es.vwr.com

## Finlândia
VWR International Oy
Valimotie 9
00380 Helsinki
Tel.: 09 80 45 51
Fax: 09 80 45 52 00
E-mail: info@fi.vwr.com

## França
VWR International S.A.S.
Le Périgares – Bâtiment B
201, rue Carnot
94126 Fontenay-sous-Bois cedex
Tel.: 0 825 02 30 30 (0,15 € TTC/min)
Fax: 0 825 02 30 35 (0,15 € TTC/min)
E-mail: info@fr.vwr.com

## Índia
VWR Lab Products Private Limited
135/12, Brigade Towers, 2nd Floor
Front wing, Brigade Road,
Bengaluru, India – 560 025
Tel.: +91-80-41117125/26 (Bengaluru)
Tel.: +91-2522-647911/922 (Mumbai)
Fax: +91-80-41117120
E-mail: vwr_india@vwr.com

## Hungria
VWR International Kft.
Simon László u. 4.
4034 Debrecen
Tel.: (52) 521-130
Fax: (52) 470-069
E-mail: info@hu.vwr.com

## Irlanda / Irlanda do Norte
VWR International Ltd /
VWR International (Northern Ireland) Ltd
Orion Business Campus
Northwest Business Park
Ballycoolin
Dublin 15
Tel.: 01 88 22 222
Fax: 01 88 22 333
E-mail: sales@ie.vwr.com

## Itália
VWR International PBI S.r.l.
Via San Giusto 85
20153 Milano (MI)
Tel.: 02-3320311/02-487791
Fax: 800-152999/02-40090010
E-mail: info@it.vwr.com

## Noruega
VWR International AS
Haavard Martinsens vei 30
0978 Oslo
Tel.: 02290
Fax: 815 00 940
E-mail: info@no.vwr.com

## Nova Zelândia
Global Science - A VWR Company
241 Bush Road
Albany 0632, Auckland
Tel.: 0800 734 100
Fax: 0800 999 002
E-mail: sales@globalscience.co.nz

## Países Baixos
VWR International B.V.
Postbus 8198
1005 AD Amsterdam
Tel.: 020 4808 400
Fax: 020 4808 480
E-mail: info@nl.vwr.com

## Polónia
VWR International Sp. z o.o.
Limbowa 5
80-175 Gdansk
Tel.: 58 32 38 200 do 204
Fax. 58 32 38 205
E-mail: info@pl.vwr.com

## Portugal
VWR International - Material de Laboratório, Lda
Edifício Neopark
Av. Tomás Ribeiro, 43- 3 D
2790-221 Carnaxide
Tel.: 21 3600 770
Fax: 21 3600 798/9
E-mail: info@pt.vwr.com

## Reino Unido
VWR International Ltd
Customer Service Centre
Hunter Boulevard - Magna Park
Lutterworth
Leicestershire
LE17 4XN
Tel.: 0800 22 33 44
Fax: 01455 55 85 86
E-mail: uksales@uk.vwr.com

## República Checa
VWR International s. r. o.
Veetee Business Park
Pražská 442
CZ - 281 67 Stříbrná Skalice
Tel.: +420 321 570 321
Fax: +420 321 570 320
E-mail: info@cz.vwr.com

## Singapura
VWR Singapore Pte Ltd
18 Gul Drive
Singapore 629468
Tel.: +65 6505 0760
Fax: +65 6264 3780
E-mail: sales@sg.vwr.com

## Suécia
VWR International AB
Fagerstagatan 18a
163 94 Stockholm
Tel.: 08 621 34 00
Fax: 08 621 34 66
E-mail: kundservice@se.vwr.com

## Suiça
VWR International GmbH
Lerzenstrasse 16/18
8953 Dietikon
Tel.: 044 745 13 13
Fax: 044 745 13 10
E-mail: info@ch.vwr.com

## Turquia
Pro Lab Laboratuar Teknolojileri Ltd.Şti.
a VWR International Company
Orta Mah. Cemal Gürsel Caddesi
Ördekcioglu Işmerkezi No.32/1
34896 Pendik - Istanbul
Tel.: +90216 598 2900
Fax: +90216 598 2907
Email: info@pro-lab.com.tr

**VISITE-NOS EM WWW.VWR.COM PARA CONHECER AS ÚLTIMAS NOVIDADES, OFERTAS ESPECIAIS E INFORMAÇÕES DETALHADAS**