

# iCROS

Mikroskop für Smartphones

Kurzübersicht

## Herzliche Gratulation zu Ihrem neuen Exemplar von iCROS!

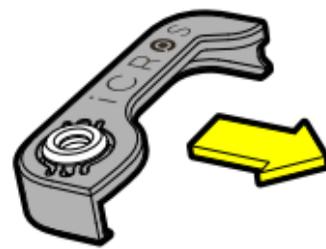
Wir danken Ihnen für den Kauf unseres Produkts. Sie haben damit ein junges, innovatives Schweizer Unternehmen unterstützt.

### **iCROS ist Swiss Made.**

Es wurde in Liestal entwickelt und auf den 3D Druckern der Designerei GmbH hergestellt.

Der Kunststoff der bei der Herstellung zum Einsatz kommt, nennt sich PLA (Polylactide). Es ist ein Kunststoff, der aus Maisstärke hergestellt wird. Durch die Materialwahl und das energiesparende 3D Druck-Herstellungsverfahren ist iCROS ein sehr nachhaltiges Produkt.

Fig. 1

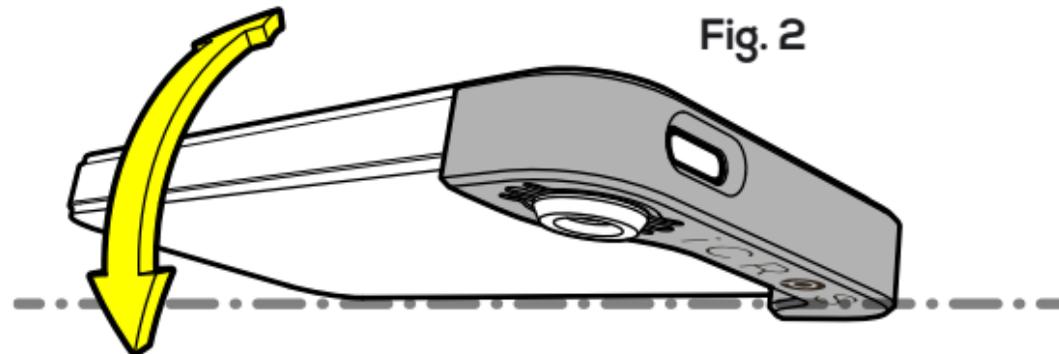


Zur Verwendung von iCROS wird dieses einfach auf das passende Smartphone oder Tablet geschoben (Fig. 1). Die Linse zentriert sich so automatisch perfekt über der Kamera. Mit der bevorzugten Kamera-App können dann Fotos oder Filme aufgenommen werden.

Sie erhalten scharfe Bilder von allem was sich ca. 5-7mm von der Linse entfernt befindet. Gehen Sie also richtig nahe an Ihre Motive ran.

Es hilft, die von der Kamera entfernte, lange Gerätekante auf einer Oberfläche abzustützen (Fig. 2) und durch leichtes Neigen des Smartphones oder Tablets den erforderlichen Abstand auszuloten. Das Scharfstellen übernimmt dann der Autofokus der Kamera.

Fig. 2



Wir wünschen viel Spass, Vergnügen, Erfolg und spannende Entdecker-Momente bei der Verwendung von my-iCros.

Sebastian Pfirter  
Designerei GmbH

# iCROS

©2016 by Designerei GmbH, Liestal, CH

Designerei GmbH  
Benzburweg 18  
4410 Liestal  
Switzerland

www.icros.ch  
www.designerei.ch

2.0D



**Bitte schützen Sie iCROS** vor zu grosser Hitze. PLA ist ein thermoplastischer Kunststoff (das heisst, durch Hitze wird er weich. Ab ca. 55°C ist Vorsicht geboten).

Wir raten ausdrücklich davon ab, iCROS für längere Zeit der direkten Sonneneinstrahlung (z.B. auf dem Fensterbrett oder im besonnten Auto) oder anderweitiger Hitze auszusetzen (nicht in den Geschirrspüler, nicht heiss oder mit aggressivem Reinigungsmittel waschen).

Die gewöhnliche Nutzung draussen - auch an heissen, sonnigen Tagen ist dagegen zumindest in unseren Breiten x-fach getestet und kein Problem.

Behandeln Sie iCROS in etwa so, wie Sie ihr Smartphone behandeln.

Schützen Sie iCROS vor Staub. Legen Sie es z.B. in den mitgelieferten Kunststoffbeutel wenn Sie es nicht nutzen. Reinigen Sie die Linse wenn möglich nur mit ölfreier Pressluft oder mit äusserster Vorsicht mit einem weichen Brillenputztuch ohne grossen Druck.

Entfernen Sie vor dem Gebrauch jegliche Schutzhüllen von Ihrem Smartphone. iCROS passt nur auf Smartphones ohne Schutzhüllen und ohne rückseitige Schutzfolien.

**3D Druck** ist eine Technologie, welche unregelmässigkeiten in den Oberflächen des Teils nicht komplett ausschliessen lässt. Aus Unregelmässigkeiten in der Oberfläche erwächst daher kein Garantieanspruch.

**Gewährleistung** erhalten Sie ausschliesslich auf Schäden, die bei der Produktion entstanden sind (Fabrikationsfehler).

**Ersatzteile** sind auf Anfrage verfügbar. Bitte senden Sie uns Anfragen mit einem möglichst genauen Problembeschrieb und Ihrer Anschrift an:  
spareparts@icros.ch

## Technische Daten

### iCROS:

Vergrösserung: ca. 150x  
Gewicht: ca. 4 - 6g (je nach Modell)  
Material: PLA 3D Gedruckt  
Linse: PMMA (Plexiglas)

### iCROS für iPhone 4 / 4s

Abmessungen: 62 x 23 x 14.8mm

### iCROS für iPhone 5 / 5s / SE

Abmessungen: 62 x 21.5 x 12.6mm

### iCROS für iPhone 5c

Abmessungen: 63 x 23 x 13.5mm

### iCROS für iPhone 6 / 6s

Abmessungen: 71.5 x 21.5 x 11.8mm

### iCROS für iPhone 6 Plus / 6s Plus

Abmessungen: 82 x 21.5 x 11.5mm

### iCROS für iPhone 7

Abmessungen: 71 x 23.5 x 11.6mm

### iCROS für iPhone 7 Plus

Abmessungen: 82 x 24 x 11.6mm

### iCROS für Samsung Galaxy S5

Abmessungen: 76 x 29 x 14.3mm

### iCROS für Samsung Galaxy S6

Abmessungen: 74.2 x 35.2 x 12.6mm

### iCROS UNI

Abmessungen: 50.5 x 20 x 17.5mm