

**Motic**<sup>®</sup>

MORE THAN MICROSCOPY



MEHR ALS 10.000 STÜCK DER MIKROSKOP-SERIEN SFC100 & ST30 WURDEN PRO JAHR IN EUROPA VERKAUFT

# SFC100 & ST30 SERIE

FÜR EINEN EXPLOSIVEN START IN DIE WISSENSCHAFT





# SFC 100



SFC100 FL

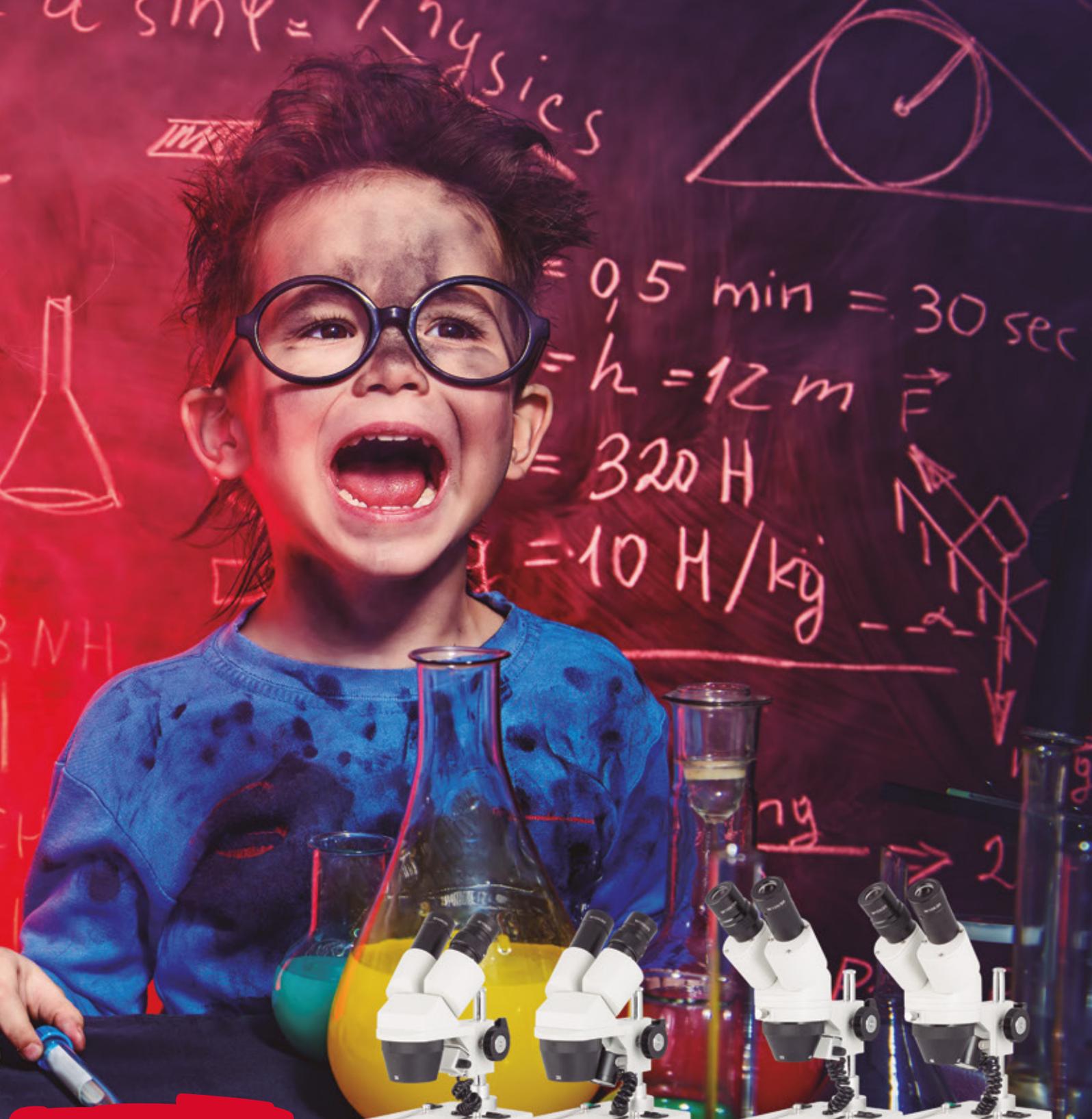


SFC100 FLED

## *Biologische Mikroskope*

Der perfekte Einstieg in die Welt der Mikroskopie; robust, einfach in der Handhabung und preisgünstig: Die Motic SFC100 Mikroskope sind ideal für erste Schritte in die „Welt der kleinen Dinge“. Kein Kunststoff, sondern Optiken aus 100% vergütetem Glas liefern ein

klares Bild für eine lange Nutzung im Klassenraum und Zuhause. Das SFC100 ist ein klassisches Mikroskop mit bewährter Qualität.



**ST30**

ST30C 2LOO

ST30C 6LED

ST36C 2LOO

ST36C 6LED

## *Stereo-Mikroskope*

Die ST30 Serie umfasst 4 Modelle. Diese wurden für den Einstieg in die Mikroskopie für Kinder und Jugendliche konzipiert, um kleine, nicht speziell präparierte Objekte zu beobachten. Es stehen Modelle mit rückwärts oder vorwärts gerichtetem Einblick zur Verfügung.

Die LED-Beleuchtung (mit aufladbarem Akku) bedeutet einen Fortschritt gegenüber dem Standard Tungsten-Konzept: geringere Hitzentwicklung, geringerer Stromverbrauch.

## SFC100 Series Spezifikationen

	SFC100 FL	SFC100 FLED
<b>Beobachtungs-Tubus</b> Monokularer Kopf mit 45° Einblickwinkel für bequemes Arbeiten, Kopf 360° drehbar	●	●
<b>Okulare</b> Weitfeld Okular 10X/18mm mit Zeiger	●	●
<b>Objektiv-Revolver</b> 3-fach Revolver mit Klickstop für präzisen Objektivwechsel	●	●
<b>Objektive</b> 4X/0.1, 10X/0.25 und 40X/0.65 (mit Federschutz); parfokal und parzentrisch; mit RMS-Gewinde	●	●
<b>Fokus</b> Getrennter Grob-/Feintrieb, mit Höhenanschlag zum Schutz des Präparates	●	●
<b>Tisch</b> Tischfläche 120mmx110mm; mit Präparate-Klemmen	●	●
<b>Kondensator</b> Eingebauter NA 0.65 Kondensator mit Irisblende und Filterhalter	●	●
<b>Beleuchtung</b> Eingebaute Tungsten-Beleuchtung	●	●
Regelbare LED Beleuchtung mit wieder aufladbaren Akkus, 3.5V 70mW; Akku-Laufzeit 50 Stunden		●
<b>UVP</b> Unverbindliche Preisempfehlung	149,00€	170,00€

## ST30 Series Spezifikationen

	ST30C 2LOO	ST30C 6LED	ST36C 2LOO	ST36C 6LED
<b>Beobachtungs-Tubus</b> Rückwärts gerichteter binokularer Tubus; 45° Einblickwinkel; Dioptrienausgleich an linkem Tubusstutzen	●	●		
Binokularer Tubus mit 45° Einblick; 360° drehbar; Dioptrienausgleich an linkem Tubusstutzen			●	●
<b>Okulare</b> Weitfeld-Okulare 10X/20mm	●	●	●	●
<b>Objektive</b> Vergrößerungswechsler 2X/4X. Achromatische Objektive, parfokal und parzentrisch	●	●	●	●
<b>Fokus</b> Robuster Zahnstangen-Mechanismus mit Rutschkupplung	●	●	●	●
<b>Tischeinsätze</b> Glas-, Weiß- und Schwarz-Kunststoffplatte; 80mm Durchmesser	●	●	●	●
<b>Beleuchtung</b> Säulenstativ mit Auf-/Durchlicht 12V/10W Tungsten	●		●	
Säulenstativ mit Auf-/Durchlicht; aufladbare Akkus 3.1V 60mW (50 Stunden Laufzeit) für LED Beleuchtung		●		●
<b>UVP</b> Unverbindliche Preisempfehlung	165,00€	207,00€	180,00€	224,00€

Die genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen und können je nach Land variieren. Steuern sind im jeweiligen Preis nicht enthalten.

## SFC100 Zubehör

### Okulare

Huygens Okular H5X / 14.5 mm  
Weitfeld Okular WF10X / 18 mm  
Weitfeld Okular WF15X / 12 mm  
Weitfeld Okular WF20X / 11 mm

### Messokulare

Messokular WF10X / 18mm;  
10mm in 100 Teilen

### Achromatische Objektive

Achromatisches Objektiv 4X / 0.10  
Achromatisches Objektiv 10X / 0.25  
Achromatisches Objektiv 20X / 0.40  
Achromatisches Objektiv 40X / 0.65 / S  
Achromatisches Objektiv 60X / 0.85 / S  
Achromatisches Objektiv 100X / 1.25 / S-Öl

### Polarisations-Ausrüstung

Polarisations-Ausrüstung B.201

### Ersatzteile

Aufsetzbarer Kreuztisch MSH-009  
Blaufilter  
Staubschutzhülle (Größe B)  
42 mm plan-konkaver Spiegel  
in Gabelhalterung  
Immersions-Öl 5ml  
Kunststoff-Transportkoffer  
Aluminium-Transportkoffer  
Reinigungskit  
Linsen-Reinigungspapier (500 Stück)  
Motic Objektträger 76x25mm (50 Stück)  
Motic Deckgläser 22x22mm (100 Stück)

### Ersatzlampen

Tungsten 220V/20W  
LED 20mA, 3.5V, 70mW

### Okulare

Weitfeld Okular WF5X / 22 mm  
Weitfeld Okular WF10X / 20 mm  
Weitfeld Okular WF15X / 13 mm  
Weitfeld Okular WF20X / 10 mm  
Weitfeld Okular WF30X / 8 mm

### Messokulare

Messokular WF10X/20mm,  
Skala (14mm in 140 Teilen) und Fadenkreuz  
Messokular WF10X/20mm,  
Skala (14mm in 70 Teilen)  
Winkelmesser WF10X/20mm,  
360°, Abstufung 1° und Fadenkreuz  
Messokular WF10X/20mm,  
Skala (10mm in 100 Teilen)

### Dunkelfeld und Polarisation

Dunkelfeld-Ausrüstung mit Irisblende  
Edelstein-Halter  
Polarisations-Set B.301

### Ersatzteile

Tischeinsatz weiß, Ø 80mm  
Tischeinsatz schwarz, Ø 80mm  
Tischeinsatz Mattglas, Ø 80mm  
Staubschutzhülle (Größe B)  
Augenmuschel (1 Stück)  
Kunststoff-Transportkoffer  
Aluminium-Transportkoffer  
Reinigungskit  
Linsen-Reinigungspapier (500 Stück)

### Ersatzlampe

Tungsten 12V/10W  
LED-Auflichteinheit  
LED-Durchlichteinheit

## ST30 Zubehör

MEHR SPASS



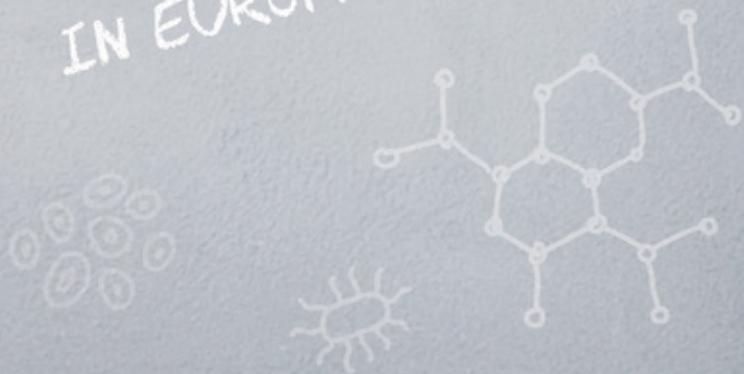
IM UNTERRICHT

LEBENS-LANGE GARANTIE  
AUF OPTISCHE KOMPONENTEN

MEHR ALS  
10 000 000

STÜCK  
DER MODELLE  
SFC100 & ST30  
WURDEN PRO JAHR

IN EUROPA VERKAUFT



# Motic®

Canada | China | Germany | Spain | USA



[www.moticeurope.com](http://www.moticeurope.com)

**WETZLAR, GERMANY**  
SALES OFFICE

Christian-Kremp-Straße 11, 35578 Wetzlar, Germany  
T. +49 6441 21001 0 | Fax: 49-6441-210 0122

**BARCELONA, SPAIN**

SALES OFFICE & EUROPEAN DISTRIBUTION CENTRE

C. Les Corts 12, Pol. Ind. Les Corts 08349 Cabrera de Mar, Barcelona, Spain  
T. +34 93 756 62 86 | Fax: 34 93 756 62 87

