

MICROCROWN

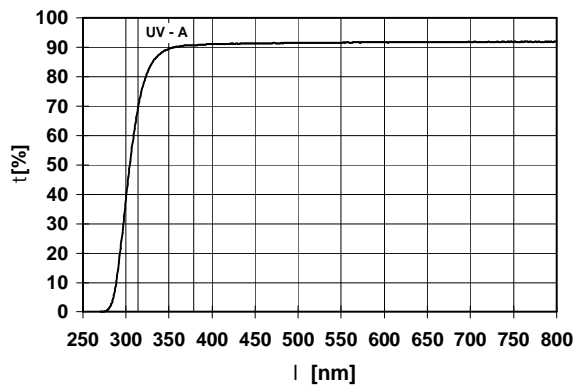
Für brillante Objektträger in der Mikroskopie

MICROCROWN ist ein hochtransparentes Kronglas mit extrem geringem Eisengehalt. Dieser garantiert die charakteristische Farbneutralität, d.h. Farbstichfreiheit..

MICROCROWN gehört zur Gruppe der "optischen Brillenkongläser" und zeichnet sich besonders durch folgende Eigenschaften aus:

- **Praktisch frei von jeglicher Farbverfälschung da hochtransparent und farblos**
- **Praktisch frei von Einschlüssen, Blasen usw. durch hohe optische Homogenität**
- **Hohe spektrale Transmission**
- **Gute Schneid- und Schleifbarkeit**
- **Gute Benetzbarkeit beider Glasseiten**

⇒ **Spektraler Transmissionsgrad**



MICROCROWN hat eine hohe Transmission im gesamten UV-A-Spektrum. Diese ist besonders wichtig in der Fluoreszenzmikroskopie.

Die Brechzahl von $n_e = 1,5251 \pm 0,001$ ist speziell auf unser Deckglas für Mikroskopie D 263M abgestimmt. Dies garantiert die Vermeidung unerwünschter Reflexionen und ermöglicht gestochen scharfe Bilder.

⇒ **Chemische Eigenschaften:**

Die guten chemischen Eigenschaften von MICROCROWN gewährleisten, daß Untersuchungspräparate über einen langen Zeitraum aufbewahrt werden können. (Vergl. DIN-ISO 719 - Klasse HGB 3)

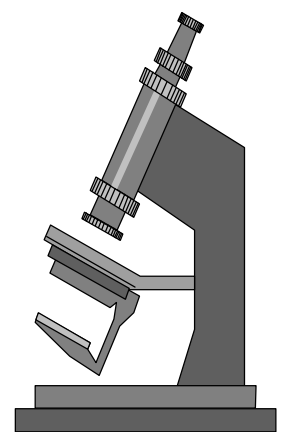
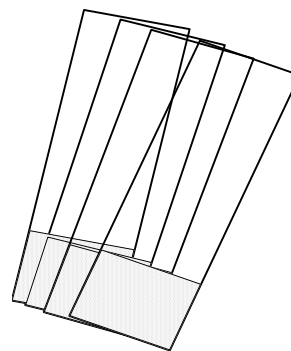
⇒ **Lieferdaten:**

Standardformate:

Länge:	1.560 ± 10 mm
Breite:	560 ± 10 mm

Glasdicken: $1,0 \pm 0,1$ mm

Abweichende Formate und Toleranzen auf Anfrage.



SCHOTT AG
 Glass for Special Applications
 Hüttenstraße 1
 31073 Grünenplan
 Germany
 Telefon: +49(0)5187/771-733
 Telefax: +49(0)5187/771-1733
 E-Mail: daniela.scholz@schott.com
www.schott.com/special_flat_glass

SCHOTT
 glass made of ideas