

DG Objektträger/Deckgläser

Eigenschaften Objektträger:

- Hergestellt aus hochwertigem Floatglas (Kalk-Soda-Glas) der hydrolytischen Klasse 3
- Nahezu frei von Oberflächendefekten, Einschlüssen, Schlieren und Blasen
- Objektträger in den Standardabmessungen 26 x 76 mm (entsprechend ISO 8037/ 1)
- Planarität und Stärkenverteilung bewegen sich inner halb sehr enger Toleranzbereiche und sind daher hervorragend zum Mikroskopieren geeignet (Nachjustieren des Mikroskops nicht erforderlich)
- Glasdicke 1,0 ±0,05 mm
- Kanten der Objektträger sind gleichmäßig und glasklar
 - Bruchrisiko entlang der Kanten wird reduziert und Glassplitter werden somit vermieden
- Sehr gleichmäßige Benetzbarkeit
- Made in Germany



DG Objektträger sind in folgenden Ausführungen erhältlich:

- Geschnittene oder geschliffene Kanten (45°, 90°)
- Mit oder ohne Mattrand (Mattrand kann beschriftet werden)
- Mit Beschriftungsfeld in Blau, Weiß und Gelb (eindeutige Unterscheidung von Proben möglich)
- Mit Eckenverrundung (ideal für Automaten)
- Mit speziellen Haftstoffen versehen (adhäsiv) (aufwendige Vorbereitungstechniken nicht mehr nötig)

Eigenschaften Deckgläser:

- Deckgläser werden aus reinweißem, Borosilikatglas (D263) hergestellt, d.h. absorptionsfrei im sichtbaren Spektralbereich
- Hydrolytische Beständigkeit Klasse I
- Praktisch frei von jeglicher Farbverfälschung, da hochtransparent und farblos
- Nahezu frei von Oberflächendefekten, Einschlüssen, Schlieren, Blasen und störenden Streifen durch hohe optische Homogenität
- Durch UV-Absorption auch für die Fluoreszenz-Mikroskopie geeignet
- Hohe Planität
- Hohe Qualität durch optimalen Abkühlprozess
- Auf die Mikroskopie abgestimmte Brechzahlen





Objektträger

Best-Nr.	Bezeichnung	d mm	l mm	Verpackungseinheit/Stück
23 550 11	Objektträger geschnitten	26	76	30 x 50
23 550 12	Objektträger geschnitten, mit Mattrand	26	76	30 x 50
23 550 13	Objektträger geschliffen 45°	26	76	30 x 50
23 550 14	Objektträger geschliffen 45°, mit Mattrand	26	76	30 x 50
23 550 22	Objektträger geschliffen 90°, blau	26	76	30 x 50
23 550 21	Objektträger geschliffen 90°, weiss	26	76	30 x 50
23 550 23	Objektträger geschliffen 90°, gelb	26	76	30 x 50
23 550 24	Objektträger geschliffen 90°, weiss PRINT	26	76	30 x 50
23 550 25	Objektträger geschliffen 90°, weiss adhäsiv	26	76	30 x 50
23 550 26	Objektträger geschliffen 90°, weiss adhäsiv ++	26	76	30 x 50

Deckgläser

Best-Nr.	Bezeichnung	d mm	l mm	Verpackungseinheit/Stück
23 550 31	Deckgläser Stärke I	18	18	10 x 100
23 550 32	Deckgläser Stärke I	22	22	10 x 100
23 550 33	Deckgläser Stärke I	24	40	10 x 100
23 550 34	Deckgläser Stärke I	24	50	10 x 100
23 550 35	Deckgläser Stärke I,5 Automat	24	50	10 x 100
23 550 36	Deckgläser Stärke I	24	60	10 x 100
23 550 37	Deckgläser Stärke I,5 Automat	24	60	10 x 100