



Analysensiebe von Tecan Ltd. mit Maschenweiten ab 3 µm



Analysensiebe der Firma Tecan Ltd. zeichnen sich durch eine hohe Qualität aus und eignen sich daher bestens für ein breites Anwendungsspektrum. Sie sind in folgenden Standardgrößen erhältlich (spezielle Größen auf Anfrage):

100 mm Durchmesser - 25 mm Rahmenhöhe
100 mm Durchmesser - 50 mm Rahmenhöhe
200 mm Durchmesser - 25 mm Rahmenhöhe
200 mm Durchmesser - 50 mm Rahmenhöhe

Tecan Analysensiebe werden mittels Photo Electroforming (PEF) hergestellt. Hierbei handelt es sich um ein hochspezialisiertes Additivverfahren zur Herstellung von Präzisionsteilen durch Galvanotechnik.

Dieses Verfahren ermöglicht absolut ebene Siebe ohne Verkrümmungen und Einschlüsse. Partikelanhaftungen sind damit ausgeschlossen. Ferner können dadurch Maschenweiten ab 3 µm angeboten werden.

Dieses Verfahren ermöglicht absolut ebene Siebe ohne Verkrümmungen und Einschlüsse. Partikelanhaftungen sind damit ausgeschlossen. Maschenweiten ab 3 µm können somit angeboten werden.

Tecan Analysensiebe erfüllen DIN ISO 3310 sowie ASTM E-161 und JIS Z 8801-3 Normen. Die Siebböden werden aus Nickel gefertigt (weitere Metalle als Sonderanfertigung auf Anfrage). Alle Analysensiebe verfügen über einen nuttfreien Edelstahlrahmen.

BESTELLINFORMATIONEN

Best.-Nr.	Maschenweite (µm)	Ø (mm)	Rahmenhöhe (mm)	Best.-Nr.	Maschenweite (µm)	Ø (mm)	Rahmenhöhe (mm)
TPS500SM	500	100	25 oder 50	TPS32SM	32	100	25 oder 50
TPS500LM	500	200	25 oder 50	TPS32LM	32	200	25 oder 50
TPS355SM	355	100	25 oder 50	TPS25SM	25	100	25 oder 50
TPS355LM	355	200	25 oder 50	TPS25LM	25	200	25 oder 50
TPS250SM	250	100	25 oder 50	TPS20SM	20	100	25 oder 50
TPS250LM	250	200	25 oder 50	TPS20LM	20	200	25 oder 50
TPS180SM	180	100	25 oder 50	TPS16SM	16	100	25 oder 50
TPS180LM	180	200	25 oder 50	TPS16LM	16	200	25 oder 50
TPS125SM	125	100	25 oder 50	TPS10SM	10	100	25 oder 50
TPS125LM	125	100	25 oder 50	TPS10LM	10	200	25 oder 50
TPS90SM	90	100	25 oder 50	TPS05SM	5	100	25 oder 50
TPS90LM	90	200	25 oder 50	TPS05LM	5	200	25 oder 50
TPS63SM	63	100	25 oder 50	TUPS05SM	5 (1000 lpi)	100	25 oder 50
TPS63LM	63	200	25 oder 50	TUPS05LM	5 (1000 lpi)	200	25 oder 50
TPS45SM	45	100	25 oder 50	TUPS03SM	3	100	25 oder 50
TPS45LM	45	200	25 oder 50	TUPS03LM	3	200	25 oder 50

Aktuelle Preis- und Bestellinformationen unter: www.msscientific.de/tecan_analysensiebe_pdfpreisliste.pdf

Komplettsiebe beinhalten Auflage-Gitter, Rahmen und Montage. Unmontierte Maschen sind auf Anfrage erhältlich. Als Standard befindet sich das Auflage-Gitter oberhalb der Masche (Montage unterhalb auf Anfrage). Bitte spezifizieren Sie Rahmenhöhe und Gitterform (hexagonal oder viereckig). Andere Maschenweiten und Siebdurchmesser auf Anfrage erhältlich. Wir gewährleisten eine Toleranz in der Maschengröße von $\pm 2 \mu\text{m}$ bei allen hier angebotenen Sieben. Die Siebe erfüllen ISO 3310-3: 1990 sowie ASTM E-161 und JIS Z 8801-3 Normen.