

Foliendickenmessgeräte F 1101/30 und F 1101/30-0,1

mit 1 Zeigerumdrehung = 0,1 mm und Abhebevorrichtung

Diese handlichen Dickenmessgeräte dienen ausschließlich der Messung dünner Folien. Der Bügel weist die erforderliche Steifigkeit auf, der isolierte Handgriff verhindert die Übertragung der Handwärme auf das Präzisionsmesswerk.

Die Type F 1101/30-0,1 hat eine auf eine Zeigerumdrehung von 0,1 mm reduzierte Messspanne und wird im Prüfschritt von 0,01 mm justiert. Der Grenzwert für die Messabweichung der Anzeige liegt bei nur 1,5 µm.

Die Anpresskraft beträgt ca. 1,5 N. Auf Wunsch können die Modelle F 1101/30 und F 1101/30-0,1 mit auf 0,7 N reduzierter Anpresskraft geliefert werden. Toleranz für die Angabe der Anpresskräfte ± 10%.

Foliendickenmessgerät F 1101/30 mit dem Feinzeigermesswerk

Skalenteilungswert	0,001 mm
Messspanne	1 mm
1 Zeigerumdrehung	0,1 mm
Skalenbezeichnung	0-100
Deckglas	schattenfrei ablesbar
Außenring-Ø	58 mm
Ausführungsmerkmale	wie Werksnorm 0.0500.9.0010, fu jedoch ungeprüft
Standardmesseinsatz	6,35 mm Ø flach
Wahlmesseinsätze	10 mm Ø flach, oben gewölbt R 15 oder R 40 unten 6,35 mm Ø flach unten gewölbt R 15 kugelig

Foliendickenmessgerät F 1101/30-0,1 mit dem Feinzeigermesswerk

Skalenteilungswert	0,001 mm
Messspanne	0,1 mm
1 Zeigerumdrehung	0,1 mm
Skalenbezeichnung	0-100
Deckglas	schattenfrei ablesbar
Außenring-Ø	58 mm
Fehlergrenze	1,5 µm
	für den Messbereich von 0,1 mm
Standardmesseinsatz	6,35 mm Ø flach
Wahlmesseinsätze	10 mm Ø flach, oben gewölbt R 15 oder R 40 unten 6,35 mm Ø flach unten gewölbt R 15 kugelig

