

Elcometer 2070 NPIRI-Mahlfeinheitsmesser

Dieses Präzisionsmessgerät dient zur Bestimmung der Teilchengröße und Mahlfeinheit von Druckfarben gemäß der NPIRI-Skala (National Printing Inks Research Institutel).

Wegen der geringen Teilchengröße von Druckfarben weisen die beiden Nuten des Messgeräts ein leichtes Gefälle auf, das in einer Messauflösung von 2,5µm oder höher resultiert.

Die Nutbreite beträgt 25mm (0,98") und die Nutlänge 165mm (6,5").

Die NPIRI-Skala wird neben der µm-Skala angezeigt.

Das NPIRI-Messgerät und sein Abstreichlineal sind aus gehärtetem Edelstahl gefertigt.



Verwendbar gemäß:
ASTM D 1316

Technische Spezifikationen

Bestellnummer		Modell	Bereich		Graduierung		Zertifikat
Metrisch	Imperial		(µm)	(mils)	(µm)	(mils)	
K0002070M001	K0US2070M001	Elcometer 2070	0 - 25	0 - 1	2,5µm / 1 NPIRI	0,1mil / 1 NPIRI	○
Genauigkeit		±3µm (0,12mil) bzw. ±5%, es gilt der höhere Wert von beiden					
Abmessungen		220 x 80 x 12mm (8,6 x 3,1 x 0,5")					
Gewicht		2,2kg (4,8lb)					
Packliste		Elcometer 2070 NPIRI-Mahlfeinheitsmesser, Abstreichlineal, Kunststoffetui und Bedienungsanleitung					

Zubehör

KT002070N001 Ersatz-Abstreichlineal für Elcometer 2070

○ Kalibrierzertifikat optional erhältlich