

Spessimetri a rondella

Spessimetri a umido

Gli spessimetri Interchemical sono stati a lungo lo strumento di misura standard per lo spessore di film umidi nell'industria delle vernici. (U.S. Patent No. 3,128,558). La BYK-Gardner offre tre modelli di base in vari range. Tutti i modelli hanno una precisione di +/- 2.5 µm (0.0001 in) o 2.5% fondo scala, qualunque sia più grande.

Lo strumento è costituito da una ruota interna eccentrica, sostenuta da due ruote concentriche esterne più grandi. In un punto specifico la ruota interna tocca il film bagnato se lo strumento viene fatto rotolare sulla superficie verniciata. Questo spessore critico può essere letto su una scala rotante.

Modello S – Uso generale

- Per uso generale (design originale Interchemical)
- La scala è stampata sull'esterno della ruota metallica; non viene usata la scala rotante

Modello R * – Scala rotante

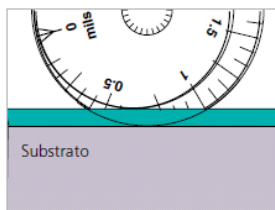
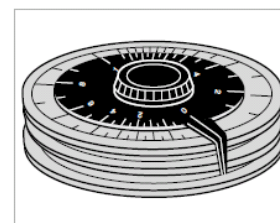
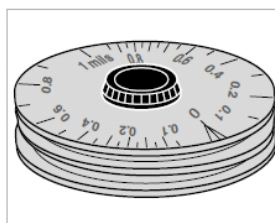
- Per misurazioni generali critiche
- Ha una scala rotante per facilitare la lettura accurata dello spessore
- Non è presente alcuna piastra nera sul lato opposto della ruota * U.S. Patent No. 3,128,558

Modello L * – Bassa inerzia con scala rotante

- Per vernici molto sottili e misure precise su superfici mobili
- L'interno è scavato; molto leggero – solo 140 g
- Scala rotante nera per minimizzare gli errori di lettura
- Per motivi di identificazione questo modello ha una piastra nera stampata nella ruota sul lato opposto alla scala * U.S. Patent No. 3,128,558

Manico

Gli spessimetri possono essere tenuti tra il pollice e l'indice per effettuare le misure, oppure possono essere inseriti in un manico. Questo manico è ampiamente usato per misurare le vernici in sicurezza su superfici mobili come nei rulli stampa ad alta velocità. Può essere anche usato su superfici statiche, piane o curve, poiché il manico facilita l'esercizio di una forza costante ed omogenea sul misuratore.



Norme	
ASTM	D 1212
ISO	2808

Informazioni per l'ordine

N° di cat.	Descrizione
PG-6580	Manico per spessimetri Inmont

Accessori

Dimensioni	Peso netto	Peso di spedizione
6.4 x 5.1 x 17.8 cm	0.2 kg	0.5 kg

Spessimetri a rondella

Informazioni per l'ordine

N° di cat.	Descrizione
PG-6500	Spessimetro Inmont L
PG-6958	Spessimetro Inmont L
PG-6959	Spessimetro Inmont R
PG-6511	Spessimetro Inmont R
PG-6512	Spessimetro Inmont R
PG-6513	Spessimetro Inmont R
PG-6514	Spessimetro Inmont R
PG-6960	Spessimetro Inmont S
PG-6961	Spessimetro Inmont S
PG-6962	Spessimetro Inmont S
PG-6963	Spessimetro Inmont S
PG-6964	Spessimetro Inmont S
PG-6515	Spessimetro Inmont L
PG-6965	Spessimetro Inmont L
PG-6516	Spessimetro Inmont R
PG-6541	Spessimetro Inmont R
PG-6542	Spessimetro Inmont R
PG-6543	Spessimetro Inmont R
PG-6544	Spessimetro Inmont R
PG-6550	Spessimetro Inmont S
PG-6551	Spessimetro Inmont S
PG-6552	Spessimetro Inmont S
PG-6553	Spessimetro Inmont S
PG-6554	Spessimetro Inmont S

Dotazione standard:

spessimetro Inmont
 manuale di istruzioni

Nota: Il manico deve essere ordinato separatamente

Info!

Certificato disponibile. Per favore contattate il Servizio Clienti per i prezzi.

Specifiche tecniche

Scala	Range di calibrazione	Range raccomandato	Risoluzione
	Scala piena		
Inglese	0 - 1 mil	0.2 - 0.8 mil	0.05 mil
Inglese	0 - 2 mil	0.4 - 1.6 mil	0.2 mil
Inglese	0 - 1 mil	0.2 - 0.8 mil	0.05 mil
Inglese	0 - 2 mil	0.4 - 1.6 mil	0.1 mil
Inglese	0 - 4 mil	0.8 - 3.2 mil	0.2 mil
Inglese	2 - 12 mil	3 - 11 mil	0.5 mil
Inglese	10 - 30 mil	11 - 20 mil	1.0 mil
Inglese	0 - 1 mil	0.2 - 0.8 mil	0.05 mil
Inglese	0 - 2 mil	0.4 - 1.6 mil	0.1 mil
Inglese	0 - 4 mil	0.8 - 3.2 mil	0.2 mil
Inglese	2 - 12 mil	3 - 11 mil	0.5 mil
Inglese	10 - 30 mil	11 - 20 mil	1.0 mil
Metrica	0 - 20 µm	4 - 16 µm	1 µm
Metrica	0 - 40 µm	8 - 32 µm	2 µm
Metrica	0 - 20 µm	4 - 16 µm	1 µm
Metrica	0 - 40 µm	8 - 32 µm	2 µm
Metrica	0 - 100 µm	20 - 80 µm	5 µm
Metrica	50 - 250 µm	70 - 230 µm	10 µm
Metrica	200 - 700 µm	250 - 650 µm	25 µm
Metrica	0 - 20 µm	4 - 16 µm	1 µm
Metrica	0 - 40 µm	8 - 32 µm	2 µm
Metrica	0 - 100 µm	20 - 80 µm	5 µm
Metrica	50 - 250 µm	70 - 230 µm	10 µm
Metrica	200 - 700 µm	250 - 650 µm	25 µm

Dimensioni ø 5 cm x 2.5 cm

Peso netto Modello L: 0.1 kg / Modello R/S: 0.2 kg

Peso di spedizione Modello L/R/S: 0.34 kg