

Inmont Rad

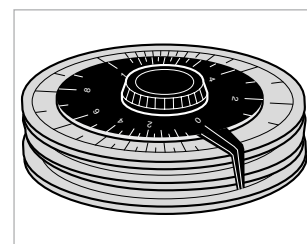
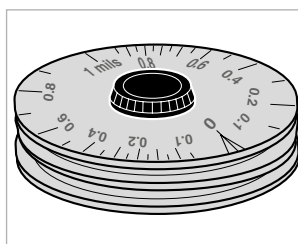
Nassfilm-Doppelrad

Das Nassfilm-Doppelrad (Inmont Rad) ist ein bewährtes Standardmessgerät in der Lack-, Druckfarben- und weiterverarbeitenden Industrie. Drei Gerätemodelle mit insgesamt 12 Messbereichen stehen für eine Reihe von Beschichtungsstoffen zur Verfügung. Die Genauigkeit beträgt $\pm 2,5 \mu\text{m}$ oder 2.5% des Skalendwertes. Das Gerät besteht aus einer exzentrischen Innenscheibe, die zwischen zwei größeren, konzentrischen Rädern gelagert ist. Dieses Doppelrad wird über die beschichtete, nasse Oberfläche gerollt. Dort, wo die Innenscheibe benetzt wird, kann die Schichtdicke anhand der Drehskala abgelesen werden.



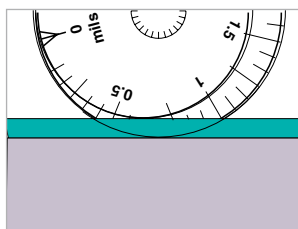
Modell S – Original-Design

- für allgemeine Anwendungsbereiche
- Skala ist außen eingraviert – ohne Drehskala



Modell R – Drehskala

- für alle kritischen Messungen
- mit Drehskala für fehlerfreies Ablesen
- U.S. Patent Nr. 3,128,558



Modell L – Geringes Gewicht / Drehskala

- speziell für sehr dünne Beschichtungen und genaue Messungen auf sich bewegenden Oberflächen
- innen hohl; leichtgebautes Gerät – nur 100 g (0.3 lb)
- schwarze Drehskala für einfacheres Ablesen
- U.S. Patent No. 3,128,558

Normen

ASTM	D 1212
ISO	2808

Handgriff

Das Doppelrad kann sowohl zwischen Daumen und Zeigefinger als auch mit Hilfe des Handgriffs gehalten werden. Der Handgriff empfiehlt sich besonders für Messungen auf sich bewegenden Oberflächen. Auch bei feststehenden flachen oder gekrümmten Oberflächen ist eine Messung mit Griff möglich.

Bestellinformationen

Kat. Nr.	Beschreibung
PG-6580	Halter für Inmont Rad

Zubehör

Maße	Gewicht	Versandgewicht
6.4 x 5.1 x 17.8 cm (2.5 x 2 x 7 in)	0.2 kg (0.4 lbs)	0.5 kg (1.0 lbs)

Inmont Räder

Bestellinformationen

Kat. Nr.	Beschreibung
PG-6500	Inmont Rad L, 0-1 mil
PG-6958	Inmont Rad L, 0-2 mil
PG-6959	Inmont Rad R, 0-1 mils
PG-6511	Inmont Rad R, 0-2 mils
PG-6512	Inmont Rad R, 0-4 mils
PG-6513	Inmont Rad R, 2-12 mils
PG-6514	Inmont Rad R, 10-30 mils
PG-6960	Inmont Rad S, 0-1 mils
PG-6961	Inmont Rad S, 0-2 mils
PG-6962	Inmont Rad S, 0-4 mils
PG-6963	Inmont Rad S, 2-12 mils
PG-6964	Inmont Rad S, 10-30 mils
PG-6515	Inmont Rad L, 0-20 µm
PG-6965	Inmont Rad L, 0-40 µm
PG-6516	Inmont Rad R, 0-20 µm
PG-6541	Inmont Rad R, 0-40 µm
PG-6542	Inmont Rad R, 0-100 µm
PG-6543	Inmont Rad R, 50-250 µm
PG-6544	Inmont Rad R, 200-700 µm
PG-6550	Inmont Rad S, 0-20 µm
PG-6551	Inmont Rad S, 0-40 µm
PG-6552	Inmont Rad S, 0-100 µm
PG-6553	Inmont Rad S, 50-250 µm
PG-6554	Inmont Rad S, 200-700 µm

Lieferumfang:

Messrad
Bedienungsanleitung

Hinweis: Handgriff nicht im Lieferumfang enthalten

Technische Spezifikationen

Skala	Skalenbereich	empfohlener Messbereich	Auflösung
Englisch	0 - 1 mil	0.2 - 0.05 mil	0.05 mil
Englisch	0 - 2 mil	0.4 - 1.6 mil	0.2 mil
Englisch	0 - 1 mil	0.2 - 0.8 mil	0.05 mil
Englisch	0 - 2 mil	0.4 - 1.6 mil	0.1 mil
Englisch	0 - 4 mil	0.8 - 3.2 mil	0.2 mil
Englisch	2 - 12 mil	3 - 11 mil	0.5 mil
Englisch	10 - 30 mil	11 - 20 mil	1.0 mil
Englisch	0 - 1 mil	0.2 - 0.8 mil	0.05 mil
Englisch	0 - 2 mil	0.4 - 1.6 mil	0.1 mil
Englisch	0 - 4 mil	0.8 - 3.2 mil	0.2 mil
Englisch	2 - 12 mil	3 - 11 mil	0.5 mil
Englisch	10 - 30 mil	11 - 20 mil	1.0 mil
Metrisch	0 - 20 µm	4 - 16 µm	1 µm
Metrisch	0 - 40 µm	8 - 32 µm	2 µm
Metrisch	0 - 20 µm	4 - 16 µm	1 µm
Metrisch	0 - 40 µm	8 - 32 µm	2 µm
Metrisch	0 - 100 µm	20 - 80 µm	5 µm
Metrisch	50 - 250 µm	70 - 230 µm	10 µm
Metrisch	200 - 700 µm	250 - 650 µm	25 µm
Metrisch	0 - 20 µm	4 - 16 µm	1 µm
Metrisch	0 - 40 µm	8 - 32 µm	2 µm
Metrisch	0 - 100 µm	20 - 80 µm	5 µm
Metrisch	50 - 250 µm	70 - 230 µm	10 µm
Metrisch	200 - 700 µm	250 - 650 µm	25 µm

Maße

5 cm Ø x 2,5 cm (2 in Ø x 1 in)

Gewicht

Model L: 0,1 kg (0,3 lbs) / Model R/S: 0,2 kg (0,5 lbs)

Versandgewicht

Model L/R/S: 0,34 kg (0,75 lbs)

Info!

Zertifizierung möglich