

Das Dickenmessgerät aus der Serie HTG-B ist zur Bestimmung der Dicke für Filme und Folien ausgelegt. Dabei ist dieses einfach zu bedienen und trotzdem kostengünstig.

Unser Dickenmessgerät kann durch einschrauben von verschiedenen Messfüßen incl. Gewicht für verschiedene Normen verwendet werden. Durch den modularen Aufbau sind auch kundenspezifische Vorgaben umsetzbar. Reproduzierbare Messergebnisse wird durch die konstante Messkraft und hochwertig gefertigte Bauteile erreicht.

Die konsequente Verwendung von korrosionsbeständigen Materialien können unsere Dickenmessgeräte in Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit verwendet werden.

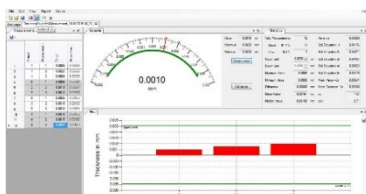
### Technische Daten:

- Messtisch aus Granit in Laborqualität:  $\varnothing 200$  mm x 40 mm
- Säulenführung:  $\varnothing 30$  mm (Edelstahl)
- Stabiler Ausleger (Aluminium)
- Individuelle Seriennummer auf dem Gewicht bzw. Messfuß
- Messweg: 12,5 mm
- 3 Auflösungen einstellbar:
  - o Ziffernschrittweite 10  $\mu$ m = Fehlergrenze 10  $\mu$ m
  - o Ziffernschrittweite 1  $\mu$ m = Fehlergrenze 3  $\mu$ m
  - o Ziffernschrittweite 0.1  $\mu$ m = Fehlergrenze 1.8  $\mu$ m
- Gewicht ca. 6,0 kg
- Lieferung mit Bedienungsanleitung und Abhebevorrichtung

### Optional:

- Werkskalibrierschein
- Endmaß
- HilMeasure Software (zurzeit nicht lieferbar)
- DAkkS-Schein für Messuhr (Messweg)

HilMeasure:



### Bestseller:

Dickenmessgerät für Filme und Folien HTG-2-1

- Gewicht am Messfuß: 10,197 g...50,985 g
- Modulares Design
- Ausgestattet mit einem auswechselbaren Gewicht und Messfuß R40
- Entspricht folgenden Normen:
  - o ISO 4593 (Plastics-Film and sheeting-Determination of thickness by mechanical Scanning)
  - o DIN ISO 4593 (Teil 2.1.2: Ebene/abgerundete Messflächen)



Auswechselbares Gewicht mit Messfuß

<b>Komplettgeräte</b>					
<b>Modell</b>	<b>Norm</b>	<b>Anwendung</b>	<b>Fuß Ø (mm)</b>	<b>Gewicht (g)</b>	<b>Messdruck (kPa)</b>
HTG-1	ISO 23529 ASTM D 3767	Elastomere	4,0	28,0	22,0
HTG-2	ISO 4593 DIN 53370 zurückgezogen	Filme und Folien	R40,0	10...50	---
HTG-3	ISO 5084	Textilien	50,5	204,0	1,0
HTG-4	ASTM D 3767	Gummi mit Härte <35 IRHD	16,0	212,0	10,0
HTG-5	ASTM D 1777 Option 2	Textilien, beschichtete Gewebe, Bänder, Gurtbänder, Geflechte	9,5	169,0	23,4
HTG-6	DIN EN ISO 2589	Leder	10,0	393,0	49,1
HTG-7	ASTM D 1777 Option 3	Filme, Glasfasergewebe, Glasfaserband	6,3	546,0	172,0
HTG-8	ASTM D 5199	Geokunststoffe	56,4	509,5	2,0
HTG-9	DIN EN 534	Papier, Pappe	16,0	2050,0	100,0
HTG-10	DIN ISO 3034	Wellpappe	35,7	2041,0	20,0
HTG-11	DIN EN ISO 12625-3	Papiertücher	35,7	204,0	2,0
HTG-12	DIN EN 1849-2	Abdichtungsbahnen	10,0	160,0	20,0
HTG-13	ASTM D 1777 Option 1	Fasergewebe, Wirk- und Strickwaren, strukturierte Textilien	28,7	273,0	4,14
HTG-14	ASTM D 1777 Option 5	Decken, Florgewebe	28,7	46,2	0,7
HTG-15	DIN EN ISO 2286-3 Teil 3	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien	10,0	16,0	2,0
HTG-16	DIN EN ISO 2286-3 Teil 3	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien	10,0	192,2	24,0
HTG-17	ASTM F 2251	Flexibles Verpackungsmaterial	15,875	1033,0	50,3
HTG-18	ASTM F 2251	Flexibles Verpackungsmaterial	6,35	10...150	---