

Das Dickenmessgerät aus der Serie HTG-C ist für präzises Messen von Bauteildicken der unterschiedlichsten Materialien ausgelegt, welche ein Messgewicht über 400 g benötigt. Dabei ist dieses einfach zu bedienen und trotzdem kostengünstig.

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

Durch die konsequente Verwendung von korrosionsbeständigen Materialien können unsere Dickenmessgeräte in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit verwendet werden.



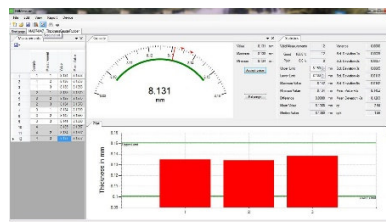
### Technische Daten:

- Messtisch aus Granit in Laborqualität: Ø200 mm x 40 mm
- Säulenführung: Ø30 mm (Edelstahl)
- Stabiler Ausleger (Aluminium)
- Manuell betätigter Hebel zum auf- und abbewegen vom Gewicht und Messfuß
- Geringe Reibkräfte durch den Einsatz von Kugelführungen
- Individuelle Seriennummer auf dem Gewicht bzw. Messfuß eingraviert
- Es können Materialdicken bis 12 mm gemessen werden. Über 12 mm wird ein Endmaß benötigt, sowie die Preset-Funktion der Messuhr (10 mm Endmaß: Materialdicken von 10-22 mm)
- Auflösung: 0,001 mm
- Gewicht ab 7 kg
- Lieferung mit Bedienungsanleitung

### Optional:

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

### HilMeasure:



### Komplettgeräte

Modell	Norm	Anwendung	Fuß Ø (mm)	Gewicht (g)	Messdruck (kPa)
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-17	ASTM F 2251	Flexibles Verpackungsmaterial	15,875	1033,0	50,3

