

Das Dickenmessgerät aus der Serie HTG-A ist für präzises Messen von Bauteildicken der unterschiedlichsten Materialien 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 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.

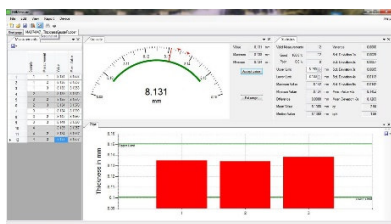
Technische Daten:

- Messtisch aus Granit in Laborqualität: $\varnothing 200 \text{ mm} \times 40 \text{ mm}$
- Säulenführung: $\varnothing 30 \text{ mm}$ (Edelstahl)
- Stabiler Ausleger (Aluminium)
- Individuelle Seriennummer auf dem Gewicht bzw. Messfuß
- 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 ca. 5,5 kg
- Lieferung mit Bedienungsanleitung und Drahtabheber

Optional:

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

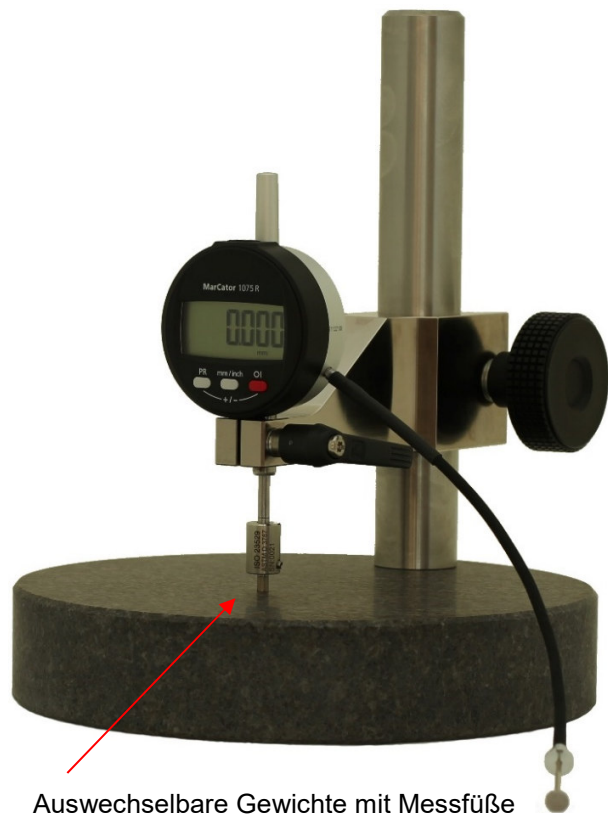
HilMeasure:



Bestseller:

Dickenmessgerät für Gummi HTG-1

- Für Materialien mit einer Härte von $\geq 35 \text{ IRHD}$
- Messdruck: $22 \text{ kPa} \pm 5 \text{ kPa}$, entsprechen 28 g am Messfuß
- Ausgestattet mit einem auswechselbaren Gewicht mit Messfuß $\varnothing 4 \text{ mm}$
- Andere Gewichte und Messfüße sind optional lieferbar
- Entspricht folgenden Normen:
 - o ISO 23529 (Rubber-General procedures for preparing and conditioning test pieces for physical test methods)
 - o ASTM D 3767 (Standard Practice for Rubber- Measurement of Dimensions)



Abhebevorrichtung



Komplettgeräte					
Modell	Norm	Anwendung	Fuß Ø (mm)	Gewicht (g)	Messdruck (kPa)
HTG-1	ISO 23529 ASTM D 3767	Elastomere	4,0	28,0	22,0
HTG-3	ISO 5084	Textilien	50,5	204,0	1,0
HTG-4	ASTM D 3767	Elastomere mit Härte <35 IRHD	16,0	212,0	10,0
HTG-5	ASTM D 1777 Option 2	Textilien, beschichtete Gewebe	9,5	169,0	23,4
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-18	ASTM F 2251	Flexibles Verpackungsmaterial	6,35	10...150	---

Einsätze					
Best. Nr.	Norm	Anwendung	Fuß Ø (mm)	Gewicht (g)	Messdruck (kPa)
219 3021	ISO 23529 ASTM D 3767	Elastomere	5,0	20,0	10,0
219 302	ISO 23529 ASTM D 3767	Elastomere	6,0	29,0	10,0
219 306	ASTM D 3767	Elastomere	6,3	32,0	10,0
219 3022	ISO 23529 ASTM D 3767	Elastomere	8,0	51,0	10,0
219 3023	ISO 23529 ASTM D 3767	Elastomere	10,0	80,0	10,0
219 305	ASTM D 3767	Elastomere	16,0	212,0	10,0
219 3011	ISO 23529	Elastomere	3,0	16,0	22,0
219 3016	ASTM D 3767	Elastomere	3,2	18,0	22,0
219 301	ISO 23529 ASTM D 3767	Elastomere	4,0	28,0	22,0
219 3012	ISO 23529 ASTM D 3767	Elastomere	5,0	44,0	22,0
219 3013	ISO 23529 ASTM D 3767	Elastomere	6,0	63,0	22,0
219 3051	ASTM D 3767	Elastomere	6,3	70,0	22,0
219 3014	ISO 23529 ASTM D 3767	Elastomere	8,0	113,0	22,0
219 3015	ISO 23529 ASTM D 3767	Elastomere	10,0	176,0	22,0

Einsätze					
Best. Nr.	Norm	Anwendung	Fuß Ø (mm)	Gewicht (g)	Messdruck (kPa)
219 303	ISO 5084	Textilien	50,5	204,0	1,0
219 307	ASTM D 1777 Option 2	Textilien, beschichtete Gewebe, Bänder, Gurtbänder, Geflechte	9,5	169,0	23,4
219 320	ASTM D 1777 Option 5	Decken, Florgewebe	28,7	46,2	0,7
219 308	ISO 9073-2 Method A	Vliesstoffe	56,4	128,6	0,5
219 309	DIN EN 1849-2	Abdichtungsbahnen	10,0	160,0	20,0
219 310	DIN EN ISO	Elastische Bodenbeläge	25,3	200,0	4,0
219 086	24346 part 2	Niederhalterring 500 g			
219 312	DIN EN ISO 12625-3	Papiertücher	35,7	204,0	2,0
219 313	DIN EN ISO 2286-3 Teil 3	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien	10,0	16,0	2,0
219 3131	DIN EN ISO 2286-3 Teil 3	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien	10,0	40,0	5,0
219 3132	DIN EN ISO 2286-3 Teil 3	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien	10,0	80,0	10,0
219 3133	DIN EN ISO 2286-3 Teil 3	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien	10,0	192,2	24,0
219 319	ASTM D 1777 Option 1	Fasergewebe, Wirk- und Strickwaren, strukturierte Textilien	28,7	273,0	4,14
219 323	ASTM F 2251	Flexibles Verpackungsmaterial	6,35	10...150	---