



UCI Härteprüfgerät Digital mobil HV 5 für Rockwell, Brinell und Vickers



6.568,80 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **349773**

DIN 50159-1-2008, ASTM-A1038-2005, JB/T9377-2013, mobiles Messgerät, basierend auf dem Prinzip der UCI-Härtetester-Theorie

Lieferumfang:

Messgerät, UCI-Sensoreinheit, Software zur Datenübertragung, Netzteil, Härtevergleichsplatte (nicht kalibriert) und Kunststoffkoffer

Fehlergrenze:

+/- 3 HV, +/- 1,5 HR, +/- 3% HB



Eigenschaften

Ablesung:	1 HV
Abmessungen (mm):	160 x 83 x 28
Anforderungen an das Prüfobjekt:	Mindestgewicht 300 g bei direkter Messung mit Sensor, 100 g bei Verwendung eines Stützringes (optional), Minstdicke 2 mm, Mindestgröße ca. 5 mm x 5 mm (empfohlen)
Anzeige:	Messwertanzeige von Rockwell (A, B, C, D), Vickers (HV), Brinell (HBS, HBW) und zusätzlich HK, HR15N, HR45N, HS, HRF, HR15T, HR30T, HR45T
Anzeige:	LCD
Datenausgang:	USB-Schnittstelle

Einsatz:	das Messgerät testet in alle Prüfrichtungen (360° möglich), vor allem für die Messung von kleinen Schmiedeteilen, Gußteilen, Schweißpunkten, Stanzteilen, Gußwerkzeugen, Kugellagern und Flanken von Zahnrädern sowie zur Messung nach Wärme oder Hit
Messbereich:	HRC: 20,3-68 HRB: 41-100 HRA: 61-85,6 HV: 80-1599 HB: 76-618 Zugfestigkeit: 255-2180 N/mm²
Messgeschwindigkeit:	einstellbar von 1-5 Sek.
Norm:	DIN 50159-1-2008/ASTM-A1038-2005/JB/T9377-2013

Ausführungen

Code	Norm	Härtegrad (HRC)	VE	Preis/VE
349771	ASTM-A1038-2005/JB/T9377-2013/DIN 50159-1-2008	1	1 Stück	6.568,80 €
349772	ASTM-A1038-2005/JB/T9377-2013/DIN 50159-1-2008	2	1 Stück	6.568,80 €
349773	ASTM-A1038-2005/JB/T9377-2013/DIN 50159-1-2008	5	1 Stück	6.568,80 €
349774	ASTM-A1038-2005/JB/T9377-2013/DIN 50159-1-2008	10	1 Stück	6.568,80 €