



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



5.520,00 €

Preise exkl. 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/mm ² |
| 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 | 5.520,00 € |
| 349772 | ASTM-A1038-2005/JB/T9377-2013/DIN 50159-1-2008 | 2 | 1 Stück | 5.520,00 € |
| 349773 | ASTM-A1038-2005/JB/T9377-2013/DIN 50159-1-2008 | 5 | 1 Stück | 5.520,00 € |
| 349774 | ASTM-A1038-2005/JB/T9377-2013/DIN 50159-1-2008 | 10 | 1 Stück | 5.520,00 € |