


HRC 3070

 Swiss made

Easy use...

Hardness Tester



1. Load



2. Measure



3. Read Off

HRC 3070 Härtemessgerät

Das kleine tragbare Härtemessgerät **HRC 3070** ist ein neu konzipiertes Hi-Tech Messgerät zur ortsunabhängigen Messung der Härte von metallischen Werkstoffen. Dank modernster Technologien, ist es gelungen ein so kompaktes und leichtes Gerät, basierend auf dem bewährten Rückprallverfahren, zu entwickeln. Besonders auf eine einfache Handhabung wurde viel Wert gelegt, kein Ein- und Ausschalten, keine Knöpfe, keine Kabel, nur aufziehen, messen und den Härtewert direkt in HRC ablesen. Das Gerät schaltet sich bei der ersten Messung automatisch ein und nach ca. 20 Sek. wieder aus. **Schweizer Qualitätsprodukt** - Das **HRC 3070** wurde komplett in der Schweiz entwickelt und produziert.

Typische Anwendungsbereiche für das HRC 3070

- Schwere grössere Werkstücke oder fest montierte Anlagenteile
- Serienteile während des Produktionsablaufs
- Werkstoffidentifikation im Materiallager
- Messungen an schwer zugänglichen Stellen



Messvoraussetzungen

- Mindestflächendurchmesser 10mm
- Kleinsten Krümmungsradius der Messfläche 30mm
- Werkstücke mit weniger als 5 kg und dünnen Wanddicken, sind vibrationsicher auf eine massive Unterlage zu setzen
- Werkstücke mit weniger als 2 kg müssen mit einer Koppelpaste auf eine massive Unterlage gesetzt werden

Technische Daten

- | | |
|-------------------|---|
| • Abmessungen | Ø 12mm L 140mm |
| • Gewicht | 36 g |
| • Messgenauigkeit | ± 1 HRC |
| • Messbereich | 20 - 70 HRC (Einschränkung durch HRC Definition gegeben) |
| | Blinkende Anzeige bei schwacher Batterie |
| | Härtemessung von praktisch allen metallischen Werkstoffen |
| • Lieferumfang | Gerät, 2 Knopfzellen, Etui |
| • Zubehör | Prüfplatte, Koppelpaste |

