



## Leeb Härteprüfgerät Digital MB170HL bis max. 960HLD Abl. 1 HLD



**€1713.60\***

Prices incl. VAT plus shipping costs

Art nr.: **34975**

mobiles Messgerät, basierend auf dem Prinzip der Leeb-Härtetester-Theorie, es kann die Leeb-Härte von allen metallischen Materialien gemessen werden, direktes Aufzeigen der Härteskalen HRB, HRC, HV, HB, HS, HL sowie Umrechnungstabelle in Zugfestigkeit Stahl, ausgestattet mit einem externen Rückprallsensor Typ D (Standard), robustes Metallgehäuse

**Elektronische Funktionen:** EIN/AUS, automatische Einheiten-Umrechnung, zuschaltbare Hintergrundbeleuchtung, Anzeige des voreingestellten Materials, Anzeige der Richtung des Rückprallsensors, Anzeige der Härteskala, Anzeige der Anzahl der Rückpralle, Durchschnittswertanzeige, Ministatistik (Messwert, Durchschnitt, Datum, Messrichtung, Testzeit), Batteriestandsanzeige, automatische Abschaltung, Grenzwertfunktion (MIN-MAX, optisches und akustisches Signal), interner Datenspeicher (für bis zu 1000 Messgruppen á 20 Einzelwerten)

**Optional:** Rückprallsensoren, Aufsatzringe zur Positionierung auf gekrümmten Prüfobjekten, Härteprüfvergleichsplatten sowie Kalibrierung auf Anfrage lieferbar

**Lieferumfang:**

Messgerät, externer Rückprallsensor Typ D, 2 Stück Mignon-Batterien und Koffer

**Fehlergrenze:**

+/- 1 % bei 800 HLD

### Properties

Ablesung:

1 HL

<b>Abmessungen (mm):</b>	152 x 84 x 34
<b>Anforderungen an das Prüfobjekt:</b>	kleinstes Testgewicht auf massiver Unterlage 2 kg, dünnste messbare Materialstärke 3 mm mit Koppelung auf fester Unterlage
<b>Anzeige:</b>	Messwertanzeige von Rockwell (A, B, C), Vickers (HV), Brinell (HB), Shore (HSD) und Leeb (HL)
<b>Anzeige:</b>	LCD
<b>Datenausgang:</b>	RS 232 C
<b>Einsatz:</b>	das Messgerät testet in alle Prüfrichtungen (360° möglich), misst alle metallischen Proben
<b>Messbereich:</b>	170-960 HLD