



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



1.440,00 €

Prices excl. 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

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