



Datenblatt

Tragbares Brinell-Härte Auswertesystem E-Brio-W

20-fache Vergrößerung mit integriertem Display





Kabelloses Brinell-Auswertesystem als handlicher robuster Lesekopf inklusive

- ameratechnik
- Infrarot-LED Beleuchtung

Merkmale:

- vollautomatische Bestimmung des Eindruckdurchmessers und Anzeige der Brinellhärte, optimiert durch Infrarot-LED-Matrix und modernisierten Algorithmus für die Kantenerkennung (auch auf rauheren Oberflächen einsetzbar)
- schließt Ablese- und Interpretationsfehler der Bediener aus
- integriertes Display (BxH) 28x35 mm



- optische Anzeige gemäß ASTM E 10 und DIN EN ISO 6506
- Auflösung 0,001 mm
- Ausmessen von Eindrücken mit kalibrierten Scherstiften (STE Scherstiftprüfgerät) möglich
- Vergrößerung: 20-fach
- Geeignet für Eindrücke mit Durchmesser 0,7 mm – 5,0 mm
- Abmessungen und Gewicht des Lesekopfes: Höhe 220 mm, Durchmesser 70 mm; 0,75 kg

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

- Transportkoffer
- Ladekabel USB-C, inkl. Netzteil
- Härtenormalplatte mit Referenzeindruck
- Betriebsanleitung

Optionales Zubehör (nicht im Lieferumfang):

- windowsbasierte Auswertesoftware für
 - größere grafische Anzeige auf Monitor
 - einfache, statistische Auswertung (Mittelwertbildung)
 - Druck-, Speicher- und Exportfunktion
 - Eingabe von Toleranzbereichen



Möglichkeiten zum Setzen des Brinell-Härteeindrucks:

Tragbare Scherkraft-Härteprüfer STE



Universalprüfmaschine mit Brinell-Härteprüfkopf

