

# Brinell Härteprüfmaschine 3000LDB™

Digitale Brinell Härteprüfmaschine mit elektromechanischer Kraftaufbringung im geschlossenen Regelkreis

- Strapazierfähige Brinell Härteprüfmaschine bis 30kN
- Robuste Konstruktion für den Einsatz auch in rauester Umgebung
- Verlässliche und langlebige Prüfmaschine zu einem erschwinglichen Preis
- Hohe Steifigkeit der Konstruktion und geschlossene Regelkreistechnologie garantieren eine genaue und sichere Lastaufbringung
- Externes Mikroskop zum analogen Ausmessen der Diagonalen
- Einfache Benutzerführung



## Technische Daten

Auflösung	0.1 wenn HB < 100 sonst 1.0 Einheiten
Prüfkräfte	62.5, 100, 187.5, 250, 500, 750, 1000, 1500, 3000
Kugeldurchmesser	1, 2.5, 5 und 10 mm
Displayanzeige	Prüfkraft, Haltezeit
Lastaufbringung	Elektromechanisch im geschlossenen Regelkreis
Lastaufbringung	Zeit der Lastaufbringung und Haltezeit einstellbar 5-60 Sekunden in 5 Sek. Schritten
Schnittstelle	Keine
Genauigkeit	Nach EN-ISO 6506
Probenabmessung	Vertikal 220mm Horizontal (von der Mittellinie) 125mm
Probenbeschaffenheit	Oberflächenrauheit Ra <21,6µm
Spannungsversorgung	110-220V AC, 50/60Hz
Messmikroskop	20x Vergrößerung, Auflösung 5µm
Maschinenabmessungen	236mm / 550mm / 753mm
Gewicht	ca. 123kg

## Standard Lieferumfang

- Härteprüfmaschine
- Messmikroskop 20x
- Kugeleindringkörper Ø2.5mm, Ø5mm und Ø10mm
- V-Amboss
- Objektisch Ø80mm
- Sicherungen 2A
- Herstellerzertifikat
- Installations- und Bedienungsanleitung

## Optionales Zubehör

- Indenter und Kugeln
- Härtevergleichsplatten



21.08.2008