

3000LDB

Brinell Härteprüfmaschinen





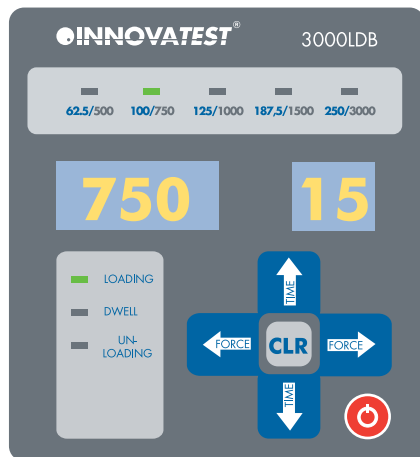
3000LDB
BRINELL 61,5KGF BIS 3000KGF

AUSSTATTUNGSMERKMALE

Einfaches und unkompliziertes Brinell Härteprüfgerät mit einer Prüflast von 61,5Kgf bis 3000Kgf. Prüflastaufbringung im geschlossenen Regelkreis mit Kraftmesszelle und Krafrückmeldung an die Regelelektronik für zuverlässige und exakte Prüfkraft ohne Überschwingverhalten.

- Robust, im Standard bis 30kN (3000Kg) Prüflast
- Robuster Aufbau hält den härtesten Einsatzbedingungen stand
- Sehr wettbewerbsfähiger Preis
- Externes Mikroskop mit analoger Messnonius zur Vermessung des Brinell Eindrucks

*AUCH ERHÄLTICH MIT OPTISCHEM BRINELL SCAN-SYSTEM HB100



TECHNISCHE DATEN

Brinell Messbereiche	HBW10/3000, HBW10/1500, HBW10/1000, HBW10/500, HBW10/250, HBW10/125, HBW10/100, HBW5/750, HBW5/250, HBW5/62,5, HBW2,5/187,5
Prüflasten	62,5, 100, 125, 187,5, 250, 500, 750, 1000, 1500, 3000Kgf
LCD-Displayanzeige	Ausgewählte Prüflast, aufgebrachte Prüflast, Haltezeit
Prüflastaufbringung	Im geschlossenen Regelkreis mit Kraftregelung und Motoransteuerung
Belastungsdauer	Einstellbare Haltezeit 5 - 60 Sekunden (5 Sekunden Schritt)
Normkonformität	Entspricht EN-ISO 6506
Maximale Probengröße	220mm Vertikal, 135mm Horizontal (Eindringkörper zu Maschinenkörper)
Prüfbare Probengeometrie	Oberflächen-Härteprüfung mit einer Rauhtiefe Ra <21,6µm
Stromversorgung	220V Wechselstrom AC, 50Hz
Messmikroskop	Vergößerung 20-fach, Auflösung 5µm
Geräteabmessung	236mm x 550mm x 753mm (BxTxH)
Gewicht	125Kg

BESTELLDATEN

3000LDB Brinell Härteprüfgerät mit geschlossenem Regelkreis

STANDARD LIEFERUMFANG

- Messmikroskop 20-fach
- Eindringkörper Kugel $\varnothing 2,5\text{mm}$, $\varnothing 5\text{mm}$ und $\varnothing 10\text{mm}$
- Prismenauflage $\varnothing 80\text{mm}$
- Großer Prüftisch $\varnothing 200\text{mm}$
- Kleiner Prüftisch $\varnothing 60\text{mm}$
- 2 Ersatzsicherungen 2A
- Härtevergleichsplatte 150-250 HBW 10/3000
- Härtevergleichsplatte 75-125 HBW 10/1000
- Härtevergleichsplatte 150-250 HBW 2,5/187,5
- INNOVATEST® Zertifikat
- Bedienungsanleitung

SONDERZUBEHÖR

- Brinell Mikroskop mit Nonius-Messline, Objektive für 10-fache, 15-fache, 20-fache, 30-fache oder 40-fache Vergrößerung
- Brinell Scan-System
- Eindringkörper, Kugeln und Härtevergleichsplatten mit Kalibrierschein
- Härteprüfmaschinen-Unterstellschrank



Diese Broschüre wird Ihnen angeboten von:

SCHÜTZ + LICHT
Prüftechnik GmbH

DKD-Kalibrierung von
Werkstoffprüfmaschinen

DKD - K - 17101

Akkreditiert nach ISO 17025

SCHÜTZ + LICHT GMBH

Hansastr. 19C
D-40764 Langenfeld
DEUTSCHLAND

Fon.: +49 (0)21 73 / 91 93 90
Fax: +49 (0) 21 73 / 91 93 9-26
E-mail: info@schuetz-licht.de

Durch neue Technologien und Entwicklungen können Änderungen an unseren Produkten und/oder Produktspezifikationen entstehen.

Wir behalten uns das Recht vor, Produkte ohne vorherige Information zu ändern oder anzupassen.

Bitte setzen Sie sich mit unserer Vertriebsabteilung in Verbindung für die neuesten Informationen.

© Alle Rechte vorbehalten

www.schuetz-licht.de