

600BD/MBD SERIE

Rockwell Härteprüfmaschinen



ROCKWELL HÄRTEPRÜFMASCHINEN, STANDARD, DIGITAL 600BD/MBD/MBDS



600BD
MANUELLE BETRIEBUNG



600MBD
MOTORISIERT



600MBD/S
MOTORISIERT SUPER-ROCKWELL

AUSSTATTUNGSMERKMALE

- Digitale Standard-Härteprüfmaschine für Rockwell (600BD/600MBD) oder Super-Rockwell (600MBD/S) für genaue, zuverlässige Ergebnisse und eine hohe Lebensdauer zu einem exzellenten Preis-Leistungsverhältnis
- Robuster Aufbau hält auch härtesten Einsatzbedingungen stand
- Direkte Ablesung der Rockwell Skalen: HRA, B, C, D, E, F, G, K, L, M, P, R und V (600BD/600MBD) Super-Rockwell: HRN, T, W, X und Y (600MBD/S)
- Genauigkeit Normkonform gemäß EN-ISO 6508 und ASTM E-18
- Einfache Prüflastwahl mittels robustem Drehknopf
- Öldämpfung mit einstellbarer Absenkgeschwindigkeit per Justierschraube
- Großer Prüfraum zur Aufnahme großer Prüfstücke
- Einstellbare Belastungsdauer (Haltezeit)
- Motorisierter Prüfablauf (600MBD und 600MBD/S)
- Standardlieferungsumfang beinhaltet komplettes Zubehör zur Prüfung mit allen gerätespezifischen Skalen



TECHNISCHE DATEN

Rockwell Skalen	A, B, C, D, E, F, G, K, L, M, P, R, V (600BD/600MBD)
Super-Rockwell Skalen	HRN, T, W, X und Y (600MBD/S)
Anzeigeauflösung	0,1 Rockwell Einheiten
Prüflasten Rockwell	10Kgf Vorlast/60, 100, 150Kgf Hauptlast
Prüflasten Super-Rockwell	3Kgf Vorlast/15, 30, 45Kgf Hauptlast
Anzeige	Digitale Messuhr
Prüflastaufbringung	Mittels Prüflasthebel (600BD) Motorisiertes Prüflastsystem (600MBD und 600MBD/S)
Prüfzyklus	Manuell (600BD); Motorisiert (Vorlast manuell aufgebracht) (600MBD und 600MBD/S)
Belastungsdauer	Manuell, Displayanzeige-Vorgaben beachten (Countdown) (600BD), Automatisch (600MBD und 600MBD/S)
Haltezeit	0 - 99 Sekunden (1 Sekunde Schritte)
Normkonformität	ISO/ASTM/JIS
Displayanzeigen	Fortschrittsbalken für Vorlast, Vorlast aufgebracht, Hauptlast aufgebracht, Haltezeit, ungültige Auslesung Messsystem, ungültige Messung, ungültiger Prüfablauf Rockwell Härtewert, verwendete Skala
Genauigkeit	Normkonform gemäß EN-ISO 6508 und ASTM E-18
Maximale Probengröße	Vertikal 170mm (6,7"), Horizontal 165mm (6,5") (Eindringkörper zu Maschinenkörper)
Prüfbare Probengeometrie	Oberflächen-Härteprüfung
Stromversorgung	110/220V, 50/60Hz
Geräteabmessungen	150mm x 485mm x 700mm (BxTxH)
Gewicht	Etwa 85Kg

BESTELLDATEN

600BD Standard, digital, manuelle Bedienung

600MBD Standard, digital, motorisiert

600MBD/S Standard, digital, motorisiert,
nur Super-Rockwell Skalen

STANDARD LIEFERUMFANG

- Rockwell Eindringkörper
Diamantkegel 120°
- Rockwell Eindringkörper Kugel 1/16"
- 2 Ersatzlampen 6V - 12W
(600MBD/600MBDS)
- Härtevergleichsplatte +/-60HRC
- Härtevergleichsplatte +/-25HRC
- Härtevergleichsplatte +/-85HRB
- 5 Ersatzkugeln 1/16"
- Auflagetisch plan ø60mm
- Auflagetisch plan groß ø150mm
- Prismenauflage für runde
Prüfstücke bis ø40mm
- Stromkabel
- 2 Sicherung 0,5A
(600MBD/600MBDS)
- 4 Verstellbare Nivellier-Füße
- Spindelschutz
- Robuster Zubehörkoffer
- INNOVATEST® Zertifikat
- Bedienungsanleitung

SONDERZUBEHÖR

- Härtevergleichsplatten
mit Kalibrierschein
- Eindringkörper und Kugeln
mit Kalibrierschein
- Spannkappe/Niederhalter
- Auflagetisch mit Punktauflage ø10mm
- Robuster Härteprüfmaschinen-
Unterstellschrank für Gerät und
Zubehör



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