

# 600D

Rockwell Härteprüfmaschinen



**600D**

MOTORISIERT, GROSSE DIGITALANZEIGE

**AUSSTATTUNGSMERKMALE**

- Digitalanzeige für 15 standardmäßige Rockwell Skalen
- Umwertung in alle anderen Härteskalen wie Vickers oder Brinell
- Menügeführte LCD-Anzeige mit zahlreichen Funktionen wie Go/No Go - Bewertung, Umwertungen, Anzeige Prüflastzyklus, Datum, Zeit
- Eingebauter Streifendrucker für Prüfergebnisse und Statistik
- RS-232 Ausgang zum Anschluss mit Microsoft® Hyperterminal, „Win Wedge“ usw.
- Genau, zuverlässig und hohe Lebensdauer zu einem exzellenten Preis-Leistungsverhältnis
- Robuster Aufbau hält den härtesten Einsatzbedingungen stand
- Genauigkeit Normkonform gemäß EN-ISO 6508 und ASTM E-18
- Einfache Prüflastwahl mittels robustem Drehknopf
- Großer Prüfraum zur Aufnahme von großen Prüfstücken
- Standardlieferungsumfang beinhaltet komplettes Zubehör zur Prüfung mit allen gerätespezifischen Skalen
- Software-Kalibrierung



### TECHNISCHE DATEN

Rockwell Skalen	A, B, C, D, E, F, G, H, K, L, M, P, R, S, V
Umwertung in	HV-, HB-, andere HR-Skalen
Anzeigeauflösung	0,1 Rockwell Einheiten
Prüflasten	60, 100, 150Kgf (10Kgf Vorlast)
LCD-Anzeige	Härtewert, Rockwell Skala, Prüflast-Indikator, Haltezeit, Grenzwerte mit Toleranz, Go/No Go - Bewertung, Anzahl Prüfungen, X-Wert-Balken (Mittelwert), Standardabweichung, min. - max. Bereich Rockwell
Dateneingabe	Folientastatur
Prüflastaufbringung	Automatische, motorische Hauptlastaufbringung
Haltezeit	4 - 99 Sekunden
Datenausgang	Eingebauter Streifendrucker und RS-232
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, Zylindrische Oberflächen >3mm Durchmesser
Stromversorgung	220/230V, 50Hz
Geräteabmessungen	227mm x 516mm x 715mm (BxTxH)
Gewicht	85Kg

### BESTELLDATEN

**600D** Digital, große Anzeige mit umfangreichen Funktionen

### STANDARD LIEFERUMFANG

- Eingebauter Thermostreifendrucker
- Datenausgang RS-232
- Rockwell Eindringkörper  
Diamantkegel 120°
- Rockwell Eindringkörper Kugel 1/16"
- 5 Ersatzkugeln 1/16"
- Auflagetisch plan ø60mm
- Auflagetisch plan groß ø150mm
- Prismenaufgabe für runde  
Prüfstücke bis ø40mm
- Härtevergleichsplatte +/-60HRC
- Härtevergleichsplatte +/-40HRC
- Härtevergleichsplatte +/-85HRB
- Stromkabel
- 2 Sicherungen 1A
- 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](mailto: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](http://www.schuetz-licht.de)