



AQUASTYL®
SLOVAKIA, s.r.o.

ANALOG HÄRTEPRÜFGERÄT
ROCKWELL RB - 1A/AQ



HERSTELLER: AQUASTYL SLOVAKIA, s. r. o.
Orlové 277
017 01 Považská Bystrica
Slovakia

Telefon: 034 297 14 35 11
Fax: 034 297 14 35 10
e-mail: info@wpm-leipzig.de
web: www.wpm-leipzig.de

ANALOG HÄRTEPRÜFGERÄT ROCKWELL RB – 1A/AQ

Motorischer Härteprüfgerät mit Ablesung der Härte nach Durchführung der Probe direkt auf Tiefenanzeiger für einzelne Methoden der Messung separat. Bei der Verwendung von Diamanteneindringungskörperchen lesen wir eine Härte auf Skala C, im Falle der Benutzung von Kugel als Eindringungskörperchen lesen wir eine Härte auf Skala B. Das Gerät ist für die Probe der Härte von Metallteilen mit Methoden Rockwell - C,B,A, (laut EN ISO 6508) bei der üblichen Raumtemperatur (20 ± 5) °C bestimmt.

Rockwell Methode

Einheit	Eindruckkugel	Belastung	Härtebereich	Verwendung
C HRC	Diamantkegel 120°	1470 N	20 - 67 HRC	Messung von gehärteten und Edelstählen
B HRBW	Hartmetallkugel Ø 1/16"	980 N	30 - 100 HRBW	Messung von Stählen mit Festigkeit bis 800 N/mm ²
A HRA	Diamantkegel 120°	580 N	60 - 90 HRA	Härtemessung von extraharten Dünnschichten

Grundausrüstung:

- 1 St. Eindruckkörper ROCKWELL-C
- 1 St. Kugelhalter ROCKWELL-B
- 1 St. Kugeln mit Durchmesser 1/16"
- 1 St. Rundtisch mit Durchmesser 95 mm
- 1 St. Pristentisch
- 1 St. Härteprüfplatten für HRC Skala
- 1 St. Härteprüfplatte für HRBW Skala
- 1 St. Härteprüfplatte für HRA Skala

