



**AQUASTYL**®  
SLOVAKIA, s.r.o.

DIGITALES HÄRTEPRÜFGERÄT  
ROCKWELL RR -1D/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

## DIGITALES HÄRTEPRÜFGERÄT ROCKWELL RR – 1D/AQ

Motorischer Härteprüfer mit Härteablesen nach Ausführung der Probe direkt auf dem Display des Härteprüfers abhängig von Einwählen der Methodik.

Methode der Messung wählen wir vor Beginn der Messung selbst aus.

Das Härteprüfgerät dient zur Prüfung der Metallhärte mit der Rockwellmethode – C, B, A (laut EN ISO 6508)

### Rockwell Methode

Einheit	Eindruckkugel	Belastung	Härtebereich	Verwendung
C HRC	Diamantkegel 120°	1470 N	20 - 70 HRC	Messung von gehärteten und Edelstählen
B HRBW	Hartmetallkugel Ø 1/16"	980N	30 - 100 HRBW	Messung von Stählen mit Festigkeit bis 800 N/mm <sup>2</sup>
A HRA	Diamantkegel 120°	580N	60 - 90 HRA	Härtemessung von extraharten Dünnschichten

### Grundausrüstung:

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

