



**AQUASTYL**®  
SLOVAKIA, s.r.o.

ANALÓGOVÝ TVRDOMER  
**ROCKWELL RB - 1A/AQ**



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

**Telefon:** +421/42/432 99 01  
**Tel./fax:** +421/42/432 61 06  
**e-mail:** aquastyl@aquastyl.sk  
**web:** www.aquastyl.sk

## ANALÓGOVÝ TVRDOMER ROCKWELL RB – 1A/AQ

Motorický tvrdomer s odčítaním tvrdosti po vykonaní skúšky priamo na hĺbkomery pre jednotlivé metódy merania zvlášť. Pri použití diamantového vnikacieho telieska čítame tvrdosť na stupnici C, v prípade použitia guľôčky ako vnikacieho telieska čítame tvrdosť na stupnici B. Prístroj je určený ku skúšaní tvrdosti kovových súčiastok metódami Rockwell - C, B, A (podľa STN EN ISO 6508) pri obvyklej teplote miestnosti 20°C ± 5

### Metóda Rockwell

Jednotka	Vnikacie teleso	Zaťaženie	Rozsah tvrdosti	Použitie
C HRC	diamantový kužeľ 120°	1470 N	20 - 67 HRC	meranie kal. a zušlach. ocelí
B HRBW	gulička Ø 1/16"	980 N	30 - 100 HRBW	meranie ocelí do pevnosti 800 N/mm <sup>2</sup>
A HRA	diamantový kužeľ 120°	580 N	60 - 90 HRA	meranie tvrdosti tenkých vrstiev zvl. tvrdých

### Základné vybavenie:

- 1 ks vnikacie teleso ROCKWELL
- 1 ks držiak guľičky ROCKWELL - B
- 1 ks guľička Ø 1/16"
- 1 ks guľatý stolík Ø 95 mm
- 1 ks prizmatický stolík
- 1 ks tvrdomerná doštička pre stupnicu HRC
- 1 ks tvrdomerná doštička pre stupnicu HRBW
- 1 ks tvrdomerná doštička pre stupnicu HRA

