



AQUASTYL®
SLOVAKIA, s.r.o.

DIGITÁLNY TVRDOMER
ROCKWELL RB-1E/AQ



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

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

Digitálny tvrdomer ROCKWELL RB - 1E/AQ

Tvrdomer je určený ku skúšaniam tvrdosti kovov metódami Rockwell - C, B, A, D, F (podľa STN EN ISO 6508) a Brinell (podľa STN EN ISO 6506) pre guľičku priemeru 2,5 mm.

Riadiaca elektronika umožňuje :

- ku zvolenej metóde určiť vnikacie teleso, hlavné zaťaženie, zostavu závažia
- zadávať čas merania
- nastaviť dátum a čas
- korekcie pri nerovných plochách
- prepočet na iné stupnice podľa DIN 50 150
- určenie hĺbky vtlačku a pevnosti
- prenos dát na PC
- tlač protokolov cez PC alebo sériovú tlačiareň
- kontrolu nastavenia snímača

Metóda Rockwell

Jednotka	Vnikacie teleso	Zaťaženie	Rozsah tvrdosti	Použitie
C HRC	Diamantový kužeľ 120°	1470 N	20 - 67 HRC	Meranie kal. a zušľach. ocelí
B HRBW	Guľička Ø1/16"	980 N	30 - 100 HRBW	meranie ocelí do pevnosti 800 N/mm ²
A HRA	Diamantový kužeľ 120°	580 N	55 - 90 HRA	meranie tvrdosti tenkých vrstiev zvl. tvrdých

Metóda Brinell

Jednotka	Vnikacie teleso	Zaťaženie	Rozsah tvrdosti	Použitie
HBW 2,5/31,25	oceľová guľička Ø 2,5 mm	306 N	do 450 HBW	zliat. ľahkých kovov
HBW 2,5/62,5	oceľová guľička Ø 2,5 mm	612 N	do 450 HBW	než. kovy a ich zliatiny
HBW 2,5/187,5	oceľová guľička Ø 2,5 mm	1838 N	do 450 HBW	pre oceľ a liatinu

- Základné vybavenie :
- 1 ks vnikacie teleso ROCKWELL
 - 1 ks držiak guľičky ROCKWELL-B
 - 1 ks držiak guľičky BRINELL
 - 1 ks guľičiek Ø 1/16"
 - 1 ks guľičiek Ø 2,5 mm
 - 1 ks guľatý stolík Ø 95 mm
 - 1 ks prizmatický stolík
 - 1 ks tvrdomerné doštičky pre stupnicu HRC
 - 1 ks tvrdomerná doštička pre stupnicu HRBW
 - 1 ks tvrdomerná doštička pre stupnicu HRA

