



AQUASTYL®
SLOVAKIA, s.r.o.

TVRDOMER
VICKERS-BRINELL HPO-250D/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
VICKERS - BRINELL HPO-250D/AQ

Všeobecný popis tvrdomera

Tvrdomer Vickers – Brinell HPO – 250D/AQ je určený na meranie tvrdosti materiálov v dielenských priestoroch. Umožňuje merať tvrdosť materiálov metódou HV5 – HV 120 a metódou Brinell s použitím guľičky Ø 2,5 mm, Ø 5 mm a záťaže (15,625 – 250) kg.

Pri spustení merania sa objektív samočinne preklopí s vnikacím telieskom, po ukončení cyklu merania sa objektív automaticky preklopí späť a vzniknutý vtláčok sa objaví v zornom poli matnice.

Vtlačky sa merajú pomocou digitálneho zariadenia a elektroniky.

Riadiaca elektronika umožňuje :

- navoliť komunikačný jazyk
- zvoliť druh a metódu merania BRINELL - VICKERS
- nastaviť dátum a čas
- kalibráciu prístroja
- prenos dát na PC
- tlač protokolov v navolenom jazyku
- štatistické spracovanie výsledkov

Základné vybavenie prístroja

Tvrdomerná doštička HV	1 ks
Tvrdomerná doštička HBW	1 ks
Vnikacie teliesko Vickers	1 ks
Držiak guľôčky Ø 2,5 mm	1 ks
Guľôčka Ø 2,5 mm	1 ks
Držiak guľôčky Ø 5 mm	1 ks
Guľôčka Ø 5 mm	1 ks
Podporný stolík Ø 100 mm	1 ks

Technické údaje

Merací rozsah (N)	Max. 2452,5
Prevedenie stroja	Liatinový stojan
Meracia guľôčka (mm)	Ø 5, Ø 2,5
Meranie diamantom	Vickersov diamant vrcholový uhol stien 136°
Max. priemer pracovného stola (mm)	300
Zväčšenie	35x; 70x; 140x
Výška prístroja (mm)	970
Základňa h x š (mm)	550 x 200
Max. výška meranej vzorky (mm)	220
Váha (kg)	130
Farba	Sloní kost kombin. so šedou

