



**AQUASTYL**®  
SLOVAKIA, s.r.o.

TVRDOMER  
VICKERS-BRINELL HPO-250K/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](mailto:aquastyl@aquastyl.sk)  
**web:** [www.aquastyl.sk](http://www.aquastyl.sk)

## TVRDOMER VICKERS-BRINELL HPO-250K/AQ

### Všeobecný popis tvrdomera

Tvrdomer Vickers HPO- 250K/AQ umožňuje merať metódou Vickers HV5 – HV 120 a metódou Brinell HB15,625 – 250.

Snímanie otlaku je kamerovým systémom, ktorý je prepojený pomocou BNC šnúry s PC.  
TVRDOMER HPO-250K/AQ pracuje pod operačným systémom Windows 2000, XP.

### 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
Podperný stolík Ø 100 mm	1 ks

### Všeobecný popis software

Je nový software pre zber a štatistické vyhodnotenie dát tvrdomerov, ktoré pracujú podľa metódy Brinell a Vickers. Tento produkt umožňuje automatický export dát na SQL server k ich ďalšiemu spracovaniu, napr. v už existujúcich podnikových sieťach.

### Charakteristické vlastnosti software TVRDOMER

- Výber testovacích metód s upozornením na výmenu vnikacieho telieska a objektívu
- Odmeranie a vyhodnotenie vpichu pomocou CCD kamery
- Spiatočná modifikácia skúšky
- Štatistické funkcie
- Automatický prenos dát po sieti
- Rozbor a spracovanie nameraných dát
- Tlač atestov v navolenom jazyku
- Vykonanie merania z PC

### Technické údaje

Merací rozsah (N)	Max. 2452,5
Prevedenie stroja	Liatinový stojan
Meracia guľôčka (mm)	Ø 5; Ø 2,5; Ø 1
Meranie diamantom	Vickersov diamant vrcholový uhol stien 136°
Zväčšenie	35x; 70x; 140x
Max. priemer pracovného stola (mm)	300
Výška prístroja (mm)	970
Základňa h x š (mm)	550 x 200
Max. výška meranej vzorky (mm)	220
Váha (kg)	130
Farba	Slonia kosť kombin. so šedou

