



AQUASTYL®
SLOVAKIA, s.r.o.

TVRDOMER
BRINELL HPO-3000K/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

TVRDOMER BRINELL HPO-3000K/AQ

Všeobecný popis tvrdomeru

Tvrdomer HPO - 3000 sa skladá z liatinového rámu, v ktorom je umiestnená pohonná jednotka, (zubové čerpadlo s olejovou nádržou a motorom) mechanikou k ovládaniu zaťažovacieho piestu, pracovný piest so stolom. Snímanie otlaku sa vykonáva citlivou CCD kamerou s vysokým rozlíšením, nevyhnutným pre presné spracovanie nameraných výsledkov. Vyhodnotenie obrazu a následné spracovanie meraní sa vykonáva na počítači PC, ku ktorému je kamera cez špeciálne rozhranie pripojená. Systém pracuje pod operačným systémom Windows 2000, XP.

Všeobecný popis software

Je nový software pre zber a štatistické vyhodnotenie dát tvrdomerov, ktoré pracujú podľa metódy Brinell a Vickers. Tento produkt využíva úplne sieť a umožňuje automatický export dát na SQL server k ich ďalšiemu spracovaniu, takže výsledky merania sú v prípade potreby prístupné aj iným užívateľom.

Charakteristické vlastnosti software TVRDOMER HPO

- Profesionálne navrhnutá knihovňa testovacích metód
- Odmeranie a vyhodnotenie vpichu pomocou CCD kamery
- Spiatočná modifikácia skúšky
- Štatistické funkcie
- Automatický prenos dát po sieti
- Rozbor a spracovanie nameraných dát atd.

Technické údaje

Merací rozsah (N)	Max. 29430
Prevedenie stroje	Liatinový stojan
Meracia guľička (mm)	Ø 10, Ø 5
Zaťaženie v N	4900, 7360, 9810, 29430
Šírka pracovného stola (mm)	400 x 260
El. pripojenie	3 x 240/400 V/50 Hz
Olejová náplň	5 l - hydraulický olej K8
Rozmery stroja	1450 x 800 x 300
Hmotnosť (kg)	740
Farba	Sloní kost kombin. so šedou

