



Prístroj na stanovenie tvrdosti náterov kyvadlom.

- ✚ prístroj – modulárny systém
- ✚ kyvadlo 0510 podľa Persoza a kyvadlo 0505 podľa Königa
- ✚ sklenená kalibračná doska
- ✚ certifikát výrobcu
- ✚ základnú dosku s el.vedením
- ✚ návod na obsluhu v slovenskom jazyku
- ✚ spustenie prístroja a inštruktáž u zákazníka

Technický popis :

Laboratórny prístroj na určenie tvrdosti náterov a povlakov na testovacích doskách. Na testovaciu dosku je položené kyvadlo a zo spúšťacieho bodu sa spustí striedavé kývanie. Počet kyvov bude závislý na tvrdosti skúšanej vzorky a bude rátaný do definovaného určitého bodu. Prístroj obsahuje elektronické počítadlo kyvov podľa Königa alebo meranie času podľa Persoza. Digitálny ukazovateľ zobrazuje jednotky König alebo sekundy a má akustický signál pri ukončení merania. Ochranná schránka z plexiskla slúži k ochrane proti prúdeniu vzduchu.

Normy	ISO 1522, DIN 53157, BS 3900
Napájanie	220 V 50 Hz
Rozmery	450 x 800 x 450 mm
Hmotnosť	30 kg



Prístroj na stanovenie tvrdosti kyvadlom je jednoducho ovládateľný prístroj na stanovenie tvrdosti vzoriek náterov a povlakov na sklenených paneloch.

Prístroj pracuje na princípe, že čas oscilácie samotného kyvadla na vzorku indikuje tvrdosť vzorky. Amplitúda – čas oscilácie je menší čím mäkšia je vzorka a naopak.

Prístroj TQC je modulárny systém a pozostáva zo samotného prístroja a jednotlivých kyvadiel Persoz alebo König. Samotné kyvadlá sa objednávajú separátne a základná jednotka dokáže spolupracovať s obidvomi.

Persoza a König metódy sa líšia periódou a amplitúdou oscilácie. Persoz test meria amplitúdu znižovania oscilácie od 12° do 4° a König od 6° do 3°. Preto dosahujú hodnoty metódy König cca ½ času trvania testu na rovnakej vzorke ako Persoz.





Prístroj spĺňa nasledovné štandardy :

- ASTM D 4366
- DIN 53157
- NBN T22-105
- BS 3900 E5
- ISO 1522
- NFT 30 016



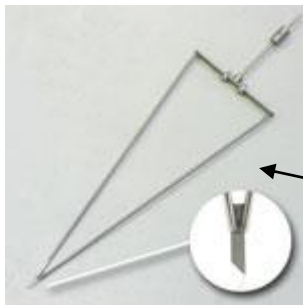
Priestor na uloženie vzorky

Časti kyvadlového prístroja

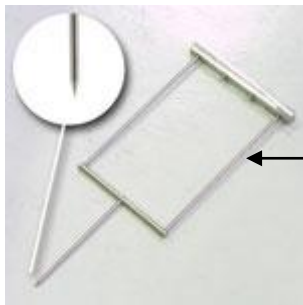


Plastový kryt z plexiskla

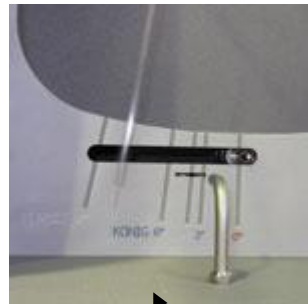
Kontrolný panel a displej



Kyvadlo König



Kyvadlo Persoz



Škála a senzor

Celý proces merania po uložení vzorky do prístroja je vykonaný automaticky, bez potreby zásahu obsluhy po stlačení aktivačného tlačidla.

Kat.číslo	Popis	Cena EUR bez DPH
SP0500	Prístroj – modulárny systém bez kyvadiel	Na vyžiadanie
SP0510	Kyvadlo podľa Persoza	Na vyžiadanie
SP0505	Kyvadlo podľa Königa	Na vyžiadanie

Ceny vrátane dopravných nákladov, dodávka 12 – 15 dní od objednávky.

Pri dodávke platia všeobecné obchodné podmienky AD - Chémia s.r.o.

