

Přístroj pro hodnocení oděruvzdornosti a omyvatelnosti TQC (AB6000, AB6010)

Přístroj pro hodnocení oděruvzdornosti a omyvatelnosti TQC simulací každodenního opotřebení čištěním nebo běžným použitím testuje odolnost barev, laků a nátěrových hmot vůči oděru, opotřebení a ztrátě barevnosti vlivem

abraze v suchém i mokré prostředí. Test lze nastavit buď na určitý počet tahů s výsledkem „prošel/neprošel“ nebo při kontrolách v pravidelných intervalech jako stanovení minimálního počtu tahů, po nichž je povlak porušen.



Flexibilní přizpůsobení mnoha testům

Přístroj pro hodnocení oděruvzdornosti a omyvatelnosti TQC představuje nejflexibilnější přístroj, který se dokáže přizpůsobit široké škále používaných testů oděruvzdornosti a omyvatelnosti. Zvolit lze ze dvou modelů základní jednotky: přístroj pro hodnocení oděruvzdornosti a omyvatelnosti Basic TQC (obj. č. AB6010) bez čerpadel pro testy v suchém prostředí nebo přístroj pro hodnocení oděruvzdornosti a omyvatelnosti TQC (obj. č. AB6000) s čerpadly pro testy v suchém i mokré prostředí. Oba modely jsou velmi flexibilní a umožňují snadnou výměnu nástrojů používaných při testování.

Je možné provádět mnoho různých testů, a to pouze za provedení malých úprav přístroje. Tento modulární systém tak výrazně snižuje náklady laboratoří, v nichž se provádí testy dle mnoha různých norem.

Nejmodernější technologie

Přístroj pro hodnocení oděruvzdornosti a omyvatelnosti TQC je ovládán elektrickým motorem řízeným mikroprocesorem, který zajišťuje přesnou a stálou rychlost i ovládání sinusoidy. Ovládání přístroje je intuitivní a je prováděno pomocí přepínače a ovládacího menu v několika jazycích na velkém osvětleném displeji.

Ovládání je velmi jednoduché také díky jedinečnému rozhraní Triple I, které obsluhu rozhraním laboratorních přístrojů TQC provede krok za krokem. Při každém úkonu v menu

rozhraní automaticky zjistí, která tlačítka jsou aktivní a zvýrazní je červeným podsvícením. Systém ovládání s informacemi přímo na displeji je tak velmi intuitivní.

Vlastnosti

- Možnost přednastaveného rozsahu
- Snadné a intuitivní ovládání přes rozhraní Triple I (Intelligent Illumination Interface)
- Plně barevný displej
- Software se snadnými aktualizacemi
- Manuální obsluha
- Kompatibilní s velkým množstvím doplňků

Normy

DIN 53778, ASTM D2486, ASTM D4213, ASTM D4828, ASTM D3450, ČSN EN ISO 11998, ASTM F1319, ČSN EN ISO 105-X12, Renault D431010, GME 60269, ECCA T11, ČSN EN 13523-11, ČSN EN 60730-1 a ČSN EN 13300.



Obsah dodávky

Standardní dodávka

- 24V adaptér + napájecí kabel
- Návod k obsluze

Dodáváno pouze s AB6000

- Přístroj pro hodnocení oděruvzdornosti a omyvatelnosti TQC
- Hadice
- Nádržky na tekutinu

Dodáváno pouze s AB6010

- Přístroj pro hodnocení oděruvzdornosti a omyvatelnosti Basic TQC

Technická specifikace

Rychlost kolejnice	1 – 60 cyklů/min.
Přesnost rychlosti kolejnice	+/- 1 % nastavené rychlosti
Délka tahu	20 – 300 mm
Přesnost délky tahu	+/- 0,01 mm
Průtok čerpadla	0,0 – 3,0 ml/min.
Max. šířka panelu	70 mm
Max. délka panelu	350 mm
Max. výška panelu	35 mm
Hloubka	490 mm
Hloubka s čerpadly	530 mm
Šířka	640 mm
Výška	235 mm
Hmotnost	30 – 35 kg (v závislosti na modelu)
Napájení	24 VDC/100 – 240 V/50 – 60 Hz
Spotřeba energie	max. 90 W
Displej	480 x 272 pixelů, TFT
Ovládání	5tlačítková navigace, vol. myši a klávesnicí
Jazyky menu	angličtina, španělština, čínština, polština, němčina, francouzština, italština, japonština, ruština, turečtina

Objednací čísla

AB6000	Přístroj pro hodnocení oděruvzdornosti a omyvatelnosti TQC
AB6010	Přístroj pro hodnocení oděruvzdornosti a omyvatelnosti Basic TQC

Použití

Přístroj pro hodnocení oděruvzdornosti a omyvatelnosti TQC je ovládán přes rozhraní Triple I. Kompletní informace naleznete v návodu k obsluze.

Péče a údržba

- Po použití přístroj vždy očistěte.
- K čištění přístroje nepoužívejte stlačený vzduch.
- Opravy ani servisní úkony nikdy neprovádějte samy. Tyto činnosti jsou prováděny společnostmi TQC nebo vybranými distributory.

Bezpečnostní opatření

- Vždy zkontrolujte, zda je přístroj připojen k uzemněné elektrické zásuvce.
- Údržba a kontrola přístroje by měla být prováděna v určených intervalech.
- Obsluhující personál musí být před započítím opravy nebo údržby poučen.
- Při manipulaci s jakýmkoliv elektrickými součástkami při údržbě, kontrole nebo opravě přístroje vždy zkontrolujte, zda je přístroj vypnutý a vypojený ze zásuvky.
- Přístroj neotevírejte. V případě poruchy vždy kontaktujte výrobce.