

Přístroj pro hodnocení oděruvzdornosti TQC

TB5000 a TB5005

Jde o univerzální přístroj pro kontrolu odolnosti nátěru např. na nápojových plechovkách nebo plochých materiálech. Pohyb přístroje napodobuje poškození produktů při transportu.

Je ideální pro použití v laboratořích při testování kvality nátěru.

Lze jej používat v souladu s následujícími normami: IEC 61326-1, EMC; IEC 61340-5-1, ESD; IEC 61010-1 a Nařízením 2011/65/EU, RoHS2.



Základní vlastnosti

- Pro testování oděruvzdornosti nátěru
- Simuluje reciproční pohyb nápojových plechovek
- Napodobuje poškození, které vzniká při transportu
- Zásuvka pro zachycení tekutiny při vylití



Obsah dodávky

- Přístroj pro hodnocení oděruvzdornosti TQC včetně napájecího kabelu
- Návod na použití
- Laptop včetně Windows 10, aplikace CAT a USB kabelu
- Tři sady (60, 80 a 100 mm) oboustranných bočních desek
- Vrchní tlaková deska
- Deska pro uložení plechovek
- 5 m trubice na přívod vzduchu Ø6 mm
- 4 mm šestihranný klíč
- Lišta na upevnění plechovek

Technická specifikace

Hmotnost	125 kg
Rozměry	1050 x 790 x 760 mm
Délka zdvihu	1,27 – 5,08 cm
Frekvence	0–25 Hz
Zdvihnutí rampy	0,25 Hz za cyklus
Délka testu	0–24 hodin
Tlak na horní válec	0–6 bar
Tlak na boční válec	0–6 bar
Rozměry plechovky	150–1000 ml
Min. / Max. výška plechovky	88–205 mm
Min. / Max. průměr plechovky	53–84 mm
Provozní teplota	0–50°C
Provozní vlhkost	0–90% rH (nekondenzující)
Napájení	100–240 VAC, 50–60 Hz
Max. spotřeba energie	265 Watt
Přívod vzduchu	8 bar±20%
Hlučnost	< 70 dB

Péče a údržba

- Po použití přístroj vždy očistěte.
- Na čištění přístroje použijte jemný suchý hadřík. Nikdy ho nečistěte pomocí mechanických prostředků, jako je např. ocelový kartáč nebo smrkový papír. To by mohlo, stejně jako použití agresivních čisticích prostředků, způsobit trvalé poškození přístroje.
- K čištění přístroje nepoužívejte stlačený vzduch.