byko-cup M

Mechaniczny tester tłoczności

Mechaniczny tester tłoczności firmy BYK-Gardner to urządzenie zaprojektowane do testowania wydłużenia i deformacji lakierów oraz powłok ochronnych na podłożach metalowych. Tłocznik naciska wskazaną stronę panelu testowego. Panel testowy utrzymywany jest przez pierścienie zaciskowe. Procedura testowa może być przeprowadzona na dwa sposoby: „Zdefiniowane wgłębienie" lub „Minimalna głębokość wgłębienia powodująca uszkodzenie powłoki".

Wyświetlacz LCD pokazuje wartość „wgłębienia („bańki") - głębokość wgłębienia oraz wartość „pozycja", czyli rzeczywistą pozycję wgłębnika do wartości/pozycji zerowej. Wartość „pozycja" zapewnia start wgłębnika (taka sama dla każdej próbki)

- ergonomiczna konstrukcja oszczędzająca miejsce na blacie
- oburęczna obsługa ułatwiające użytkowanie
- precyzyjna przekładnia zapewniająca powtarzalne wyniki
- podświetlane szkło powiększające 10x umieszczone na obrotowym ramieniu
- wyświetlacz LCD o rozdzielczości 0,01 mm
- zasilanie bateryjne z funkcją automatycznego wyłączania
- zacisk próbki do prawidłowego mocowania metalowego panelu

Panele testowe

Rekomendowana wielkość paneli:

- min. 70 mm x70 mm,
- max. 100 mm (szerokości) x150 mm (wysokości).

Wypolerowana stal:

- minimalna grubość 0.3 mm
- maksymalna grubość 1.25 mm.

Normy	
BS	3900
DIN	53166, 53232
ISO	1520
JIS	K 5600-5-2, B7729

Maksymalna siła nacisku panelu o grubości 1.25 mm nie może przekroczyć 280 N/mm2.

Dla paneli aluminiowych maksymalna grubość wynosi 3 mm.

Informacja handlowa

Nr kat.	Opis
5405	Mechaniczny tester tłoczności
5406	Tłocznik
5407	Szkło powiększające
5408	Płytka zerująca

Zakres dostawy:

- Mechaniczny tester tłoczności
- Tłocznik
- Płytka zerująca
- Szkło powiększające
- 3 baterie AAA
- Instrukcja obsługi

Specyfikacja techniczna

Tłocznik sferyczny	Ø 20 mm
Zasięg tłocznika	0.00 – 20.50 mm
Dokładność	± 0,05 mm (pełny zakres)
Zakres kalibracji	-0.5 - 20.5mm
Przekładnia	1 obrót dźwigni przesuwa tłocznik o 0.2 mm pod obciążeniem
Wyświetlacz	LCD, 4-cyfrowy
Wymiary	405 x 280 x 500
Waga	24 kg
Zasilanie	Główne dwie alkaliczne baterie D ; lupa/szkło powiększające - 4 alkaliczne baterie AA
Warunki pracy	+15 do +35°C

PTH EUROTOM Sp. z o.o., ul. Wąwozowa 1 kl. II, 02-796 Warszawa
tel.: +48 22 648 15 73, +48 606 266 867 www.eurotom.pl, e-mail: eurotom@eurotom.pl