

Manuální zkouška hloubením

Přístroj pro testování odolnosti nátěrů a práškových barev vůči popraskání, tvoření trhlin a odtržení z kovového podkladu. Principem testu je vtlačení kuličky do testovaného vzorku a vyhodnocení míry porušení nátěru. Splňuje požadavky normy DIN/ ISO 1520.

Díky vestavěné převodovce je minimalizována požadovaná manuální síla pro deformování testovacího panelu, čímž se celý proces stává velmi jednoduchým. Stupeň deformace je digitálně zaznamenán s rozlišením 0,01 mm.

Tento test je povinný v laboratořích akreditovaných dle Qualicoat, QIB a GSB normem.



Přístroj splňuje následující normy: ISO 1520, BS 3900 E4

Charakteristika přístroje

- přístroj je velmi jednoduché ovládat, stačí minimální vynaložené úsilí
- zanechává pouze malý otisk
- digitální rozlišení výsledku 0,01mm
- na vyžádání model pro leváky

Rozsah dodávky

- přístroj Cupping Test SP4400
- digitální mikrometr
- kalibrační destička
- 1mm imbusový klíč
- návod



Volitelné příslušenství

Testovací panely TQC jsou k dispozici v různých rozměrech, materiálech a tloušťkách. Použitím těchto panelů zvýšíte rychlost a přesnost fyzických a chemických testů. Každý panel je vybaven otvorem pro zavěšení a manipulaci.

Technická specifikace

Max. tloušťka vzorku:	1,2 mm (ocel nebo hliník)
Max. šířka vzorku:	95 mm
Max délka vzorku:	neomezená
Průměr úderu:	20 mm (tvrzená ocel)
Průměr razidla:	27 mm (tvrzená ocel)
Rozlišení přístroje:	0,01 mm
Rozsah hloubení/ úderu:	15 mm
Výška přístroje:	2940 mm
Šířka přístroje:	340 mm (včetně páky)
Hloubka přístroje	292 mm
Celková hmotnost:	16 kg
Materiál:	eloxovaný hliník, nerezová ocel, wolfram-karbidová ocel
Objednací číslo:	SP4400 - Cupping test – přístroj pro testování odolnosti nátěru hloubením, manuální pohon

