

Elcometer 3095: Tester twardości powłok Buchholz



W skrócie:

- Wykorzystuje metodę identyfikacji śladu
- Podświetlany mikroskop w zakresie dostawy
- Bardzo proste określanie twardości na podstawie określenia długości śladu

Przyrząd do określania twardości powłok na podstawie identyfikacji śladu pozostawionego na badanej powłoce przez pierścień z fazowaną krawędzią zamocowany w stalowym ciężarku o wadze 500 g.

Zostawiony przez pierścień po 30 sek. Ślad na powłoce jest obserwowany przez mikroskop o powiększeniu x20 a jego długość odczytywana z dokładnością 0,1 mm. Odczytany wynik jest proporcjonalny do twardości powłoki

W zakresie dostawy znajduje się płytka do pozycjonowania mikroskopu oraz mikroskop z podświetleniem.

Mierniki twardości.

Poprawa mechanicznych właściwości materiałów jest częścią z wymogów jakości. Jednym z ważnych kryteriów jest twardość.

Zależnie od wymagań stosuje się różne metody badania twardości. Niektóre z nich są stosowne do badania twardości powłoki, inne do badania materiału takiego jak metal, plastik, guma itp.

Elcometer produkuje i dostarcza szeroki zakres urządzeń przeznaczonych do badania twardości metodami przemysłowymi i laboratoryjnymi m.in. wahadła, rysiki, metody zagłębienia czy odbicia

Zgodność z normami:

BS 3900 E9
DIN 53153
ECCA T12
EN ISO 2815
NF T 30-052

Model	Opis	Numer katalogowy
Elcometer 3095	Tester twardości Buchholz	EK3095M001
Akcesoria	Igły ustalające (2 szt)	EKT3095P001
	Pierścień ze stali hartowanej	EKT3095P002