

Elcometer 501: Miernik twardości powłok; ołówkowy z wózkiem



Elcometer 501

W skrócie:

- *Zapewnia stały nacisk i kąt zgodny z normą*
- *14 ołówków od 6B do 6H w zakresie dostawy; całość w plastikowej walizce*

Urządzenie stosuje tę samą metodę pomiaru co zestaw ołówków (Elcometer 3080) ale zapewnia stałe obciążenie 7,5 N oraz właściwy kąt ustawienia ołówka, co zapewnia zgodność z wymogami normy oraz powtarzalność pomiarów.

Urządzenie jest dostarczane w walizce z tworzywa sztucznego wraz z zestawem 14 ołówków o skali twardości od 6B do 6H, temperówką i bloczkiem papieru ściernego.

Metoda znana także testem Wolff-Wilborn'a

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

ASTM D 3363	BS 3900 E19
ECHA T4	EN 4.45.1
ISO 15184	

Model	Opis	Nr katalogowy
Elcometer 501	Ołówkowy tester twardości	EH 501---1
Akcesoria	Zastaw ołówków (6B - 6H)	ET 50115771
Zakres dostawy	Ołówkowy tester twardości, zestaw 14 ołówków (6B – 6H), wzorzec ustawienia, 2x temperówka, bloczek z papierem ściernym, walizka, instrukcja obsługi.	

Produkty powiązane



Elcometer 3086

Podobny do przyrządu Elcometer 501, zapewnia nie tylko wymagany kąt pochylenia ołówka i siłę nacisku ale również jednostajny i jednakowy przesuw wózka co zapewnia powtarzalność pomiarów.



Elcometer 3080

Metoda ołówkowa jest prawdopodobnie najprostszym sposobem określenia twardości powłoki. Zasada pomiaru polega na identyfikacji twardości ołówka zostawiającego ślad na badanej powierzchni. Zestaw Elcometer 3080 dostarczany jest ze stojakiem i czternastoma ołówkami o zakresie twardości od 6B do 6H



Elcometer 3030/3040

Wahadłowe przyrządy do badania twardości działają w oparciu o zasadę pomiaru czasu trwania ruchu wahadła opartego na próbce, w ustalonym przedziale amplitudy. W przypadku próbek bardziej miękkich, czas trwania cyklu wychyleń jest krótszy. Metody Persoz i König różnią się m.in.: rozmiarami wahadeł oraz wielkością mierzonej amplitudy

elcometer

Elcometer Instruments Ltd
Edge Lane
Manchester M43 6BU
England

Tel: +44 (0) 161 371 6000
Fax: +44 (0) 161 371 6010
e-mail: sales@elcometer.com
www.elcometer.com

POLSKA

SciTeeX Spółka z o.o.
ul: J.Conrada 30
01-922 Warszawa

tel: 0 22 864 07 24
fax: 0 22 864 07 30
e-mail: SciTeeX@sciteex.com.pl
www.sciteex.com.pl

Biuro Techniczno Handlowe
w Łodzi
DEMO CENTER ELCOMETER

ul: Graniczna 62
93-428 Łódź
tel: 0 42 646 17 20 - 21
fax: 0 42 646 17 22
e-mail: lodz@sciteex.com.pl

Biuro Techniczno Handlowe
we Wrocławiu

ul: Grabiszyńska 281
53-234 Wrocław
tel: 071 360 94 00
fax: 071 360 94 02
e-mail: wroclaw@sciteex.com.pl

Oferta SciTeeX obejmuje:

- Komory śrutownicze
- Kabiny lakiernicze
- Sprzęt do:
 - czyszczenia strumieniowego
 - malowania natryskowego
 - metalizacji
- przyrządy pomiarowe