

Elcometer 3080: Zestaw ołówków do badania twardości



Elcometer 3080

W skrócie:

- Prosta metoda określania twardości powłok
- Zestaw dostarczany ze stojakiem i kompletem 14 ołówków (6B – 6H)

Prosta i skuteczna metoda oznaczania twardości różnorodnych powłok.

Rysik ołówka o geometrii przygotowanej wcześniej dzięki temperówce i na papierze ściernym (400) jest umieszczany na badanej powłoce pod kątem 45° i przesuwany do przodu z jednakowym naciskiem. Zwiększanie twardości ołówka do chwili uszkodzenia powłoki pozwala na określenie jej twardości

Zestaw jest dostarczany ze stojakiem oraz kompletem 14 ołówków w zakresie twardości od 6B do 6H.

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

Model	Opis	Nr katalogowy	
Elcometer 3080/3	Zestaw ołówków 6H -6B ze stojakiem	EK 3080M003	
Akcesoria	Temperówka	EKT 3080P018	
	Zestaw ołówków (6B – 6H)	ET50115771	
Zestaw 12 ołówków			
Opis	Nr katalogowy	Opis	Nr katalogowy
Ołówek 6B	EKT3080P001	Ołówek F	EKT3080P008
Ołówek 5B	EKT3080P002	Ołówek H	EKT3080P009
Ołówek 4B	EKT3080P003	Ołówek 2H	EKT3080P010
Ołówek 3B	EKT3080P004	Ołówek 3H	EKT3080P011
Ołówek 2B	EKT3080P005	Ołówek 4H	EKT3080P012
Ołówek B	EKT3080P006	Ołówek 5H	EKT3080P013
Ołówek HB	EKT3080P007	Ołówek 6H	EKT3080P014

Produkty powiązane



Elcometer 501

Miernik Elcometer 501 (Wolff-Wilborn) do badania twardości powłok wykorzystuje taką samą technikę wykonywania pomiaru jak zestaw Elcometer 3080 zapewniając, zgodnie z normą, stałą siłę nacisku (7,5N) oraz właściwy kąt pochylenia ołówka,



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 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 srtumieniowego
 - malowania natryskowego
 - metalizacji
- przyrządy pomiarowe