

Elcometer 3101 Duromètre Barcol

Handig instrument om de hardheid van zacht metaal, kunststof, polyester en leder te testen.

Het instrument wordt op het monster geplaatst met de indrukpunt loodrecht op het oppervlak. Door licht druk uit te oefenen op het instrument wordt de verende indrukpunt in het materiaal gedreven. De wijzerplaat wijst direct de hardheidswaarde aan.

Verkrijgbaar in drie uitvoeringen:

Elcometer 3101/1 Model 934-1: voor zacht metaal, zoals aluminium en aluminiumlegeringen, messing, koper, harde kunststof en polyester. Gemiddeld bereik 25 tot 150 Brinell (10mm tester, 500kg belasting). Dit instrument voldoet aan de ASTM D2583 norm.

Elcometer 3101/2 Model 935: voor zachter kunststof en zeer zacht metaal.

Elcometer 3101/3 Model 936: voor zeer zacht materiaal, zoals lood, linoleum en leder.

Om ervoor te zorgen dat de Barcol hardheidstester gekalibreerd is, zijn er een aantal standaard testschijven verkrijgbaar. Selecteer bijkomende relevante controleschijven uit de onderstaande lijst toebehoren.

Alle resultaten worden vastgelegd in Barcol-eenheden (BU).



NORMEN:

AS 3894.4, ASTM B 648, ASTM D 2583, NF P38-501

Elcometer 3101 Barcol Impressor hardheidstester

Technische specificaties

Artikelnummer	Beschrijving
K0003101M001 ^a	Elcometer 3101/1 Barcol hardheidstester Type 934/1 bij 25-150 Brinellhardheid
K0003101M002 ^b	Elcometer 3101/2 Barcol hardheidstester Type 935 bij 50-100 Rockwell
K0003101M003 ^c	Elcometer 3101/3 Barcol hardheidstester Type 936
Afmetingen	152 x 106 x 50mm (6 x 4 x 2")
Gewicht	900g (2lb)
Paklijst	Elcometer 3101, afstelsleutel, 2 x naalden, relevante standaard controleschijf en handleiding

Toebehoren

Artikelnummer	Beschrijving
KT003101P001	Reserve naald voor Elcometer 3101/1 en Elcometer 3101/2
KT003101P006	Reserve naald voor Elcometer 3101/3
KT003101P202	Standaard controleschijf 934-1; (x1) 87 - 89 BU
KT003101P002	Gecertificeerde controleschijf 934-1; (x5) 87 - 89 BU
KT003101P203	Standaard controleschijf 934-1; (x1) 43 - 48 BU
KT003101P003	Gecertificeerde controleschijf 934-1; (x5) 43 - 48 BU
KT003101P204	Standaard controleschijf 935; (x1) 87 - 89 BU
KT003101P004	Gecertificeerde controleschijf 935; (x5) 87 - 89 BU
KT003101P205	Standaard controleschijf 936; (x1) 43 - 48 BU
KT003101P005	Gecertificeerde controleschijf 936; (x5) 43 - 48 BU

^a Wordt geleverd met standaard testschijf 934-1; 43 - 48 BU, Standaard testschijf 934-1; 87 - 89 BU

^b Wordt geleverd met standaard testschijf 935; 87 - 89 BU

^c Wordt geleverd met standaard testschijf 936; 43 - 48 BU