

## Elcometer 3000 Gemotoriseerde Clemen tester

De Elcometer 3000 Gemotoriseerde Clemen is een robuust en accuraat instrument voor het evalueren van krasweerstand van een gecoat oppervlak. Het monster kan van metaal, hout, glas, plastic of andere harde materialen zijn.

Een werktuig wordt voorzien van een halfronde kop met een diameter van 1mm (standaard), langzaam op het monsteroppervlak gezet en lineair getrokken over een afstand van 60mm.

Terwijl het monster wordt verschoven, zakt het hulpmiddel automatisch op het monster, beweegt er overheen en komt dan weer langzaam omhoog.

Om zeker te zijn van consistente, herhaalbare en reproduceerbare tests, brengt de gemotoriseerde Clemen tester het werktuig voorzichtig in contact met het monster, beweegt over de coating en tilt het op met de automatische Start / Stop functie. Afhankelijk van de uitgeoefende druk kan de penetratie in de coating worden vastgesteld, variërend van een oppervlaktespoor tot volledige vernieling.

Als de coating volledig is verwijderd gedurende de test, het contact van het werktuig met het metalen substraat wordt aangegeven door een lichtje en een voltmeter indicator.

Elcometer biedt een hele reeks snijgereedschappen. Zie de lijst met accessoires hieronder.



### NORMEN:

AS/NZS 1580.403.1, BS 3900-E2, DIN 53799, ECCA T12,  
EN 13523-12, ISO 1518-1:2011, JIS K 5600-5-5

### Technische specificaties

Artikelnummer	Beschrijving	Certificaat
<b>K3000M003</b>	Elcometer 3000 Gemotoriseerde Clemen Tester	o
Lastbereik	0 - 5kg (0 - 11lb)	
Breedte van Monster	75 x 150mm (3 x 6")	
Dikte van Monster	Standaard: 0,5-3 mm (0,02-0,12") Uitgebreid*: 5-20 mm (0,2-0,8")	
Opslagtemperatuur	5 tot 40°C (41 tot 104°F)	
Vochtigheidsbereik	Maximaal 80% relatieve luchtvochtigheid tot 31°C (88°F), lineair dalend tot 50% bij 40°C (104°F).	
Afmetingen	460 x 280 x 330mm (18 x 11 x 13")	
Gewicht	20kg (44lb)	
Paklijst	Elcometer 3000 gemotoriseerde Clemen-eenheid, gewicht 1 kg (4x), wolframcarbide kogeltool; 1mm (0,04"), voedingskabels (VK, EUR, VS) en gebruiksaanwijzing.	

### Toebehoren

Artikelnummer	Beschrijving
<b>KT003000P021</b>	1mm (0,04") Kogelvormige Tester, Tungsten Carbide
<b>KT003000N001</b>	2mm (0,08") Snijwerktuig, Tungsten Carbide
<b>KT003000N015</b>	Aanpassingskit voor Tests van 5 tot 20mm (0,02 tot 0,8")
<b>KT007210M001</b>	Verlichte Microscoop (x30)
<b>KT003025P007</b>	Vergrootglas (x10)

o Kalibratiecertificaat optioneel leverbaar.

\* Met de optionele aanpassingsset