

## Elcometer 106 Hafffestigkeitsprüfer

Dieses leicht bedienbare und tragbare Hafffestigkeitsprüfgerät Typ II zeigt einen numerischen Hafffestigkeitswert an.

Zu den Anwendungsbereichen zählen Lackierungen und Plasmaspray auf Brücken, Beschichtungen auf Stahl, Aluminium, Beton usw.

- Inklusive Transportkoffer – ideal für den mobilen Einsatz
- Handbetrieb – keine Stromversorgung erforderlich
- Inklusive Messer für Prüfungen nach EN13144 und ISO 4624



### Prüfverfahren

Ein Stempel wird auf die Beschichtung aufgeklebt. Die Federmechanik im Elcometer 106 übt eine Zugkraft auf den Stempel aus.

Beim Abziehen des Stempels von der Oberfläche zeigt die Skala die zum Abziehen des Stempels benötigte Kraft an.

Zur Bestimmung der Hafffestigkeit muss die Stempelfläche inspiziert werden.

### Verwendbar gemäß:

AS 1580.408.5, ASTM D 4541, AS/NZS 1580.408.5, EN 13144, EN 24624, ISO 4624, ISO 16276-1, JIS K 5600-5-7, NF T30-062, NF T30-606

## Technische Spezifikationen

C

Bestellnummer	Beschreibung	MPa (N/mm <sup>2</sup> )	Bereich kg/cm <sup>2</sup>	psi	Zertifikat
F106----5	Elcometer 106 Hafffestigkeitsprüfer - Skala 5	0 - 0,2	0 - 2	0 - 30	○
F106----1	Elcometer 106 Hafffestigkeitsprüfer - Skala 1	0 - 3,5	0 - 35	0 - 500	○
F106----2	Elcometer 106 Hafffestigkeitsprüfer - Skala 2	0 - 7,0	0 - 70	0 - 1000	○
F106----3	Elcometer 106 Hafffestigkeitsprüfer - Skala 3	0 - 15	0 - 150	0 - 2000	○
F106----4	Elcometer 106 Hafffestigkeitsprüfer - Skala 4	0 - 22	0 - 220	0 - 3200	○
Abmessungen	Skalen 1, 2, 5: 175 x 76mm (7 x 3") Skalen 3 und 4: 185 x 76mm (7,5 x 3")				
Stempeldurchmesser	20mm (0,76")	Stempelfläche	314mm <sup>2</sup> (0,49 sq inch)		
Bruttogewicht des Sets	Skala 1, 2 und 5: 2,8kg (6,2lb)	Skala 3: 4,2kg (9,3lb)	Skala 4: 4,5kg (9,9lb)		
Packliste	Elcometer 106 Abreiß Hafffestigkeitsprüfgerät, 20 Stempel, Araldite Kleber, Stützring, Magnetstempelklemme, Stempelmesser, Ratschenschlüssel, Transportkoffer und Bedienungsanleitung				

## Zubehör

T1062895-10	Ersatzstempel, Durchmesser 20mm (0,76") (10er Pack)
T1062895-	Ersatzstempel, Durchmesser 20mm (0,76") (100er Pack)
T1062914-	Große Stempel, Durchmesser 40mm (1,52") (5er Pack)
T1062915-	Großer Stützring für 40mm (1,52") Stempel
T99923924	Elcometer AVU Überprüfungseinheit für Hafffestigkeitsmessgeräte
T99912906	Standard Araldite 2 Komponenten Epoxidkleber, 2 x 15ml Tube
T99914009	20mm (0,76") Stempel Schneidwerkzeug

○ Kalibrierzertifikat optional erhältlich