


elcometer®
Mess- und Prüfgeräte



Porenprüfung





Die vorzeitige Korrosion eines Substrates beruht für gewöhnlich auf dem Versagen der Beschichtung. Ein Hauptgrund hierfür sind Fehlstellen in der Beschichtung.

Die Hauptarten von Fehlstellen - in der Regel als Poren bezeichnet - sind:

Risse & Brüche: Die Beschichtung bewegt sich unter dem Einfluß der Schwerkraft und hinterläßt einen dünnen Film.

Blasenbildung: Wenn eine Beschichtung nicht ausreichend zurück fließt, um durch Luftblasen entstandene Fehlstellen, die den Untergrund freilegen, wieder zu bedecken.

Kraterbildung: Wenn das Substrat naß ist oder die Beschichtung ein mangelhaftes Fließverhalten aufweist, bilden sich Fehlstellen in der Beschichtung.

Poren: Verursacht durch Lufteinschlüsse die das Substrat freilegen, oder durch Fremdpartikel (Staub, Sand etc.) welche nicht festsitzen.

Überbeschichtung: Wurde zuviel Beschichtung aufgebracht, entstehen während des Aushärtens innere Spannungen, die zu Rissen und Brüchen führen können.

Minderbeschichtung: Unbeschichtete Bereiche oder Stellen, an denen die Beschichtung zurückweicht (an Kanten oder Schweißnähten). Eine ungenügende Beschichtung auf einer rauen Oberfläche kann die Profilspitzen freilegen.

Unser Sortiment bietet drei prinzipielle Verfahren zum Auffinden von Defekten:

Naßschwamm-Methode: Eine niedrige Spannung wird in einen feuchten Schwamm geleitet. Wird der Schwamm über eine Fehlstelle in der Beschichtung bewegt, dringt Flüssigkeit bis zum Substrat vor und schließt so einen Stromkreis. Das Gerät erzeugt einen Signalton. Die Naßschwamm- Methode ist geeignet für die Prüfung von Beschichtungen bis 500µm (20mils) auf leitenden Untergründen und ist ideal für Pulverbeschichtungen und andere Beschichtungen, bei denen der Anwender keine Beschädigung der Beschichtung wünscht.

Hochspannungsprüfung: Die Hochspannungs- oder Porenprüfung kann zur Prüfung von Beschichtungen bis zu einer Stärke von 25mm (1") eingesetzt werden und ist ideal für die Inspektion von Pipelines und anderer Schutzbeschichtungen. Beschichtungen auf Beton können mit dieser Technik ebenfalls geprüft werden.

Ein Netzteil erzeugt eine DC- oder Impuls DC Hochspannung an einer Sonde. Wird die Sonde über eine Fehlstelle bewegt, erzeugt ein Funke an der Kontaktstelle einen Alarm. Diese Technologie ist für das Auffinden der oben genannten Arten von Fehlstellen geeignet, erfordert aber bei dünnen Beschichtungen entsprechende Vorsicht, um Beschädigungen zu vermeiden.

UV Porenprüfung: UV Licht kann als preiswerte und schnelle Methode zum Aufspüren von Poren in Beschichtungen verwendet werden. Wenn UV Licht auf die Beschichtung scheint, fluoreszieren nichtbeschichtete Bereiche und identifizieren so die Stellen mit Poren.

Die **Elcometer 270** Produktreihe setzt den Standard für Nassschwammprüfgeräte – qualitativ hochwertige Niederspannungsdetektoren mit einem breitgefächerten Zubehörsortiment zur Erfüllung Ihrer Anforderungen.



Visueller und akustischer Alarm zeigen eine Pore an

Eine große Auswahl an Zubehör ist erhältlich

Wählbare Prüfspannungen: 9V, 67,5V oder 90V

Verwicklungsfreie Kabel mit Schnellabtrennung - In 4m (13'2") und 10m (32'10") Kabellängen erhältlich

Die automatische Spannungsprüfung stellt die voreingestellte Prüfspannung sicher

Gerät und Sonde können getrennt werden durch Verwendung des separaten Sondenadapters

etv Video verfügbar
elcometer.tv

Verwendbar gemäß:

AS 3894.2, ASTM D 5162-A, ASTM G6, ASTM G62-A, BS 7793-2, ISO 14654, ISO 29601:2011, ISO 8289-A, JIS K 6766, NACE RP 0188, NACE SP 0188, NACE TM0384

Elcometer 270

Porenerkennung

Zubehör



Standardsonde

Ein universeller flacher Schwamm für die meisten Anwendungen

Ersatzschwamm Set

Packung mit 3 Schwämmen; 150 x 60 x 25mm (6 x 2,3 x 1")

T27016867

T27018050



Rollsonde

Ideal zur Prüfung großer und ebener Flächen

Ersatz-Rollsonde

T27016960

T27018051



Teleskop-Sondenverlängerung

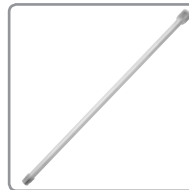
inkl. Gürtelclip - verlängert die Sonde auf bis zu 1m (39"), ideal für Bodenflächen oder höher gelegene Prüfbereiche

Separater Sondenadapter

inkl. Gürtelclip - verwandelt das Gerät in ein separates Porenprüfgerät

T27016998

T27016999



Verlängerungsstück

420mm (16,5") Verlängerungen um die Reichweite zu erhöhen. Verlängerungsstücke können miteinander verbunden werden.

T27016965



Porenprüf-Inspektions Set

Das komplette Porenprüfzubehör.

Jedes Set enthält:

- 1x separater Sondenhalter & Kabel
 - 1x Rollschwamm
 - 1x 10m (32") Erdungskabel
 - 2x Verlängerungsstücke
 - 1x Teleskopverlängerung
 - 1x Gürtelclip
 - 1x Flasche mit Benetzungsmittel
 - 3x AA Batterien
 - 1x Standard Ersatzschwamm
 - 1x Ersatz-Rollschwamm
- Das Set enthält kein Prüfgerät Elcometer 270! Fügen Sie die gewünschte Modellnummer Ihrer Bestellung hinzu.

T27018191



Erdungskabel - 4m (13')

Standardzubehör, komplett mit Krokodilklemme und Stecker

T99916954

Erdungskabel - 10m (32')

Inkl. Kabeltrommel, komplett mit Krokodilklemme und Stecker

T99916996



Benetzungsmittel

50ml (1,7floz) Flasche - unterstützt die schnelle Ermittlung von Poren. Fügen Sie das Mittel einfach dem Wasser hinzu, mit dem Sie den Prüfschwamm befeuchten.

T27018024

Technische Spezifikationen

Modell	Elcometer 270/3	Elcometer 270/4	Zertifikat
Bestellnummer	D270----3	D270----4	
Bestellnummer mit Zertifikat	D270----3C	D270----4C	●
Prüfspannung	9V und 90V	9V, 67,5V und 90V	
Maximaler Meßbereich	500µm (20mils)	500µm (20mils)	
Empfindlichkeit	9V: 90kΩ ±5% 90V: 400kΩ ±5%	9V: 90kΩ ±5% 67,5V: 125kΩ ±5% 90V: 400kΩ ±5%	
Batterielebensdauer (bei permanenter Verwendung)	9V: bis zu 200 Stunden 90V: bis zu 80 Stunden	9V: bis zu 200 Stunden 67,5V: bis zu 100 Stunden 90V: bis zu 80 Stunden	
Batterietyp	3x AA - Wiederaufladbare Akkus können ebenfalls verwendet werden. Die Batterielebensdauer wird jedoch um bis zu 75% reduziert		
Genauigkeit der Einstellung	±5%		
Abmessungen	Ohne Sonde 210 x 42 x 37mm (8,3 x 1,7 x 1,5") Standardsonde 175mm (6,9") lang (inkl. Schwamm)		
Gewicht	610g (21oz) inkl. Sonde, Kabel und Batterien		
Packliste	Nassschwamm-porenprüfgerät, Standardsonde mit Schwamm, 4m (13,2") Erdungskabel inkl. Krokodilklemme, 3 x AA (LR1600) Batterien, Bedienungsanleitung		

● Kalibrierzertifikat optional erhältlich

Elcometer 280

DC Impuls Porenprüfgerät (Holiday Detector)

Das **Elcometer 280** ist ein handliches Hochspannungs-Porenprüfgerät, welches entwickelt wurde, um die DC Impuls Hochspannungs-Porenprüfung noch sicherer, einfacher und zuverlässiger zu machen.

Ideal für die Prüfung von sauberen, feuchten, schmutzigen oder schwach leitenden Beschichtungen

Ein blinkendes Display, eine helle LED und ein einstellbarer akustischer Alarm zeigen das Auffinden einer Pore an

0,5 bis 35kV Spannungsbereich (wählbar) zur Porenprüfung in Beschichtungen bis zu 25mm (1") Dicke

Ein integrierter Schutzschalter stellt die Spannungsunterbrechung sicher, sobald der Griff losgelassen wird

Eine integrierte vollautomatische Prüfspannungsberechnung stellt stets die korrekte Prüfspannung für die entsprechende Schichtdicke ein

Eine integrierte Spannungsstabilisierung stellt sicher, daß die tatsächliche Prüfspannung immer exakt der eingestellten Prüfspannung entspricht

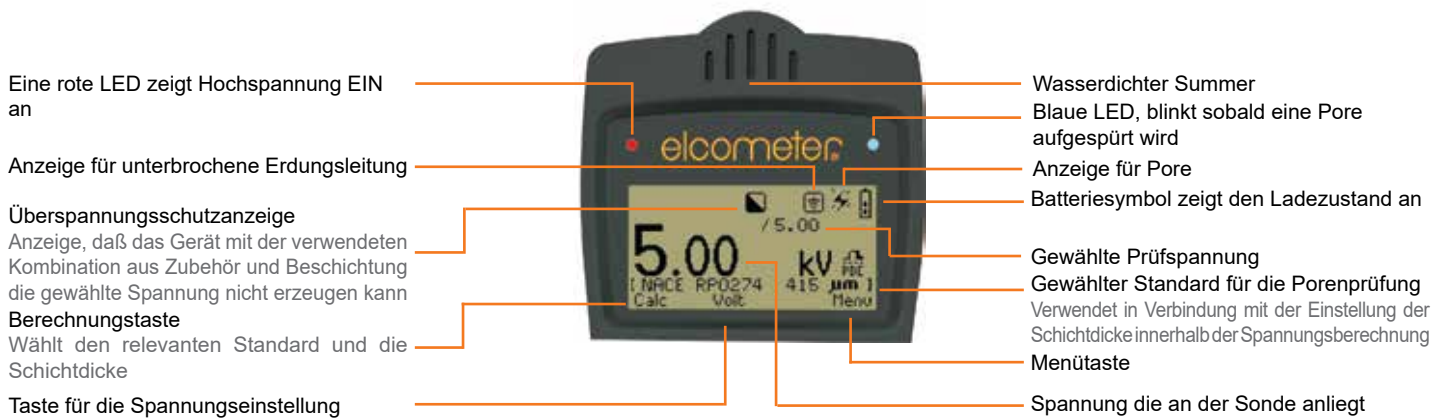
etv Video verfügbar
elcometer.tv

Verwendbar gemäß:

AS 3894.1, ANSI/AWWA C203, ANSI/AWWA C214, ASTM D4787, ASTM D5162, ISO 2746, ISO 29601, JIS G 3491, JIS G 3492, NACE RP0274, NACE SP0188, NACE SP0490, NACE TM0186, NACE TM0384

Elcometer 280

DC Impuls Porenprüfgerät (Holiday Detector)



* Die Batteriebensdauer hängt von der gewählten Prüfspannung und Stromstärke ab - siehe Technische Daten für weitere Informationen

Elcometer 280

DC Impuls Porenprüfgerät (Holiday Detector)



Rechtwinkel-Bürstensonde



Rohr-Innensonde (Bürste)



Besensonde



Rohraußenbürste 'Typ C'



Rechtwinkel-Gummisonde



Rollfedersonden

Leistungsstark

Die Hochspannungs-DC-Impulstechnik dient zum Auffinden von Poren (kleinen unbeschichteten Bereichen), selbst wenn die Beschichtung feucht, verschmutzt oder schwach leitfähig ist.

Sicher

Mit zweistufigem Sicherheitsschalter, hellen LEDs und Bildschirmsymbolen, die auf die eingeschaltete Hochspannung hinweisen. Zusätzlich mit verlängerten Rippen zum Schutz vor überspringenden Funken ausgestattet.

Anwenderfreundlich

Das ausgewogene ergonomische Design sowie ein Schultergurt ermöglichen selbst lange Einsatzzeiten.

Vielseitig

Durch Verwendung der großen Auswahl an Sondenzubehör kann der Anwender Poren in bis zu 25mm (1") dicken Beschichtungen aufspüren.

Robust

Robust, schlagfest und wasserdicht, ist jedes Gerät für den Einsatz unter rauen Bedingungen konzipiert.



Elcometer 280

DC Impuls Porenprüfgerät (Holiday Detector)

Technische Spezifikationen

Beschreibung	Modell S	Modell T	Zertifikat
Elcometer 280 DC Impuls Porenprüfgerät Inspektions Kit	D280-S-KIT	D280-T-KIT	○
Elcometer 280 DC Impuls Porenprüfgerät	D280-S----	D280-T----	○
Robust, schlagfest und wasserdicht	■	■	
Integrierter Schutzschalter	■	■	
Schnell wechselbarer Akkupack	■	■	
Eingebaute Spannungsstabilisierung	■	■	
Integrierte Spannungsberechnung		■	
DC Impuls Hochspannungsbereich	0,5kV bis 35kV		
Spannungseinstellung	Einstellbar: 0,5 bis 1kV: 10 Volt Schritte, 1 bis 35kV: 100V Schritte		
Genauigkeit Hochspannungsausgang	±5% oder ±50V unterhalb 1000 Volt		
Impuls Wiederholungsrate	~30Hz		
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C (32°F bis 120°F)		
Stromversorgung	Wiederaufladbarer Akku, vollständig aufladbar innerhalb 4 Stunden		
Typische Batterielebensdauer	Die Batterielebensdauer hängt von der gewählten Prüfspannung und Stromstärke ab 12" (DN305) Rollfedersonde: 30 Stunden bei 10kV; 12 Stunden bei 35kV 40" (DN1016) Rollfedersonde: 22 Stunden bei 10kV; 8 Stunden bei 35kV		
Abmessungen Basisgerät	PC ABS Gehäuse; LxBxH: 603 x 219 x 193mm		
Gewicht (ohne Sonde)	3,0 kg (6,6lb) - inkl. Akku		
Packliste	Elcometer 280 DC Impuls Porenprüfgerät Basisgerät (Standard oder Top), 5m Erdungskabel, Akku, Batterieladegerät mit UK, EUR, US und AUS Stecker, Schultergurt und Bedienungsanleitung Elcometer 280 DC Impuls Porenprüfgerät Inspektions Kit Basisgerät (Standard oder Top), 5m Erdungskabel, Akku (2 Stück geliefert bei T-Modell), Batterieladegerät mit UK, EUR, US und AUS Stecker, Rollfedersondenhalterung aus Edelstahl (nur bei Modell Top), 250mm Sondenverlängerung, Schultergurt und Bedienungsanleitung - verpackt in einem leichten, robusten Transportkoffer		

Zubehör

Leichter, robuster Transportkoffer mit Rollen - ideal zum Transport des Gerätes mit zusätzlichem Stauraum für bis zu 20m Phosphor-Bronze oder 6m Edelstahl Rollfedersonden	T28022769
Erdungsmatten sind ideal für den Einsatz bei nicht geerdeten Pipelines. Die leitfähige Gummimatte wird um die beschichtete Röhre gewickelt und mit dem Erdungsnagel (separat erhältlich) und dem Erdungskabel verbunden.	
750mm (29,5") lang - für Rohrdurchmesser bis zu 9" (NPS) / 229mm (DN)	T28022637-1
1500mm (59") lang - für Rohrdurchmesser bis zu 18" (NPS) / 457mm (DN)	T28022637-2
2500mm (98,5") lang - für Rohrdurchmesser bis zu 30" (NPS) / 762mm (DN)	T28022637-3
3500mm (137,5") lang - für Rohrdurchmesser bis zu 42" (NPS) / 1067mm (DN)	T28022637-4
Erdungsnagel: 60cm (23,5") lang x 0,2cm (0,75") Durchmesser	T28022748
Schlepp-Erdungskabel, 5m (16')	T28022622
10m (32') Erdungskabel, Klemmen an jedem Ende (zur Verwendung mit Erdungsmatte)	T28022749
10m (32') Erdungskabel, Klemme / Elcometer 280 Anschluß (zur Verwendung mit Erdungsmatte)	T28022750



Ein komplettes Sortiment an Rollfedern, Gummi- oder Drahtbürstensonnen und weiteres Zubehör finden Sie ab Seite 9-24

○ Kalibrierzertifikat optional erhältlich.

Das **Elcometer 266** revolutioniert die Hochspannungs-Porenprüfung und macht sie sicherer, einfacher und zuverlässiger als je zuvor.

Eine große Auswahl an Bürsten- und Rollfedersonden ist erhältlich

Visueller und akustischer Alarm: Helle LED's am Sondengriff sowie ein lauter Summer zeigen an, wenn eine Pore aufgespürt wurde

Wählbare Prüfspannung:
0,5kV bis 1kV in 50V Schritten
1kV bis 30kV in 100V Schritten

Um den maximalen Spannungsbereich zu verändern, verwenden Sie einen anderen Griff: 5kV, 15kV oder 30kV DC oder 30kV DC konstant

Ein Doppelsicherheitsschalter am Griff, um unbeabsichtigtes Einschalten zu vermeiden (nur grau/orange Sondengriffe)

Ein integrierter Voltmeter / Spannungsprüfer stellt sicher, dass die Prüfspannung immer der gewählten Spannung entspricht

Verwendbar gemäß:

ANSI/AWWA C213, AS 3894.1, ASTM C 536, ASTM C 537, ASTM D 4787, ASTM D 5162-B, ASTM G 62-B, BS1344-11, DIN 55670, EN 14430, ISO 2746, ISO 29601, JIS K 6766, NACE RP0274, NACE RP0188, NACE RP0190, NACE RP0490, NACE SP0188, NACE SP0490

Elcometer 266

Hochspannungs-Porenprüfgerät (DC Holiday Detector)



Rechtwinkel-Bürstensonde

Leistungsstark

Das Elcometer 266 kann zur Prüfung der Porosität an bis zu 7,5mm (300mil) dicken Beschichtungen verwendet werden und ist ideal für die Inspektion von Beschichtungen an Rohrleitungen, sowie auch anderer Schutzbeschichtungen geeignet.



Rohr-Innensonde (Bürste)

Sicher

Ein doppelter Sicherheitsschalter am Griff verhindert das versehentliche Einschalten und spezielle Rippen bieten ausgezeichneten Schutz.



Besensonde

Anwenderfreundlich

Der Spannungsrechner stellt automatisch die richtige Spannung für Ihren Beschichtungsdickenwert ein. Kein Bedarf an Referenztabellen.



Rohraußenbürste 'Typ C'

Vielseitig

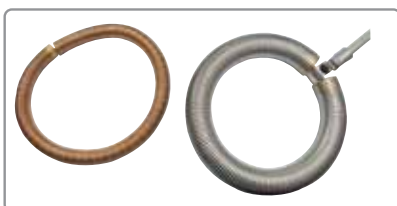
Wählen Sie zum Ändern der Spannung einen anderen Griff: 5kV, 15kV oder 30kV DC, oder 30 kV DC Dauerspannung.



Rechtwinkel-Gummisonde

Einfach zu Bedienen

Hell leuchtende LEDs am Griff und ein lautes akustisches Signal zeigen deutlich an, dass das Prüfgerät eingeschaltet ist (rot) und wann ein Funkenprung festgestellt wird (blau).



Rollfedersonden

Elcometer 266

Hochspannungs-Porenprüfgerät (DC Holiday Detector)



Austauschbare DC Sondengriffe*

Bestellnummer	Beschreibung
T26620033-1	DC5 (0,5 - 5kV)
T26620033-2	DC15 (0,5 - 15kV)
T26620033-3	DC30 (0,5 - 30kV)
T26620033-4	DC30S (0,5 - 30kV)



Integrierter Spannungsberechner

Wählen Sie den Prüfstandard und die Schichtdicke. Das Gerät stellt automatisch die korrekte Prüfspannung ein.



Die Porenprüfung war nie sicherer

Gummirippen bieten einen zusätzlichen Schutz des Anwenders - speziell entworfen zur Erfüllung der EN61010



Ein zweiter Handgriff ist als Zubehör erhältlich

Ideal zur Prüfung von Rohren und Tankböden mit beiden Händen - ohne Vernachlässigung der Sicherheit



Austauschbarer Schnellladeakku

Laden Sie den Akku innerhalb von 4 Stunden vollständig auf - gleichgültig ob im Gerät oder außerhalb, für bis zu 40 Stunden Dauereinsatz



Universelle Sondenadapter

Ermöglicht die Verwendung aller wichtigen Zubehörteile am Elcometer 266

Bestellnummer	Beschreibung
T99923482	Wiederaufladbarer Lithium Ionen Akku

Technische Spezifikationen

Beschreibung	Bestellnummer	Zertifikat
Elcometer 266	D266----4	○
Genauigkeit Hochspannungsausgang	±5% oder ±50V unterhalb 1000 Volt	
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C (32°F bis 120°F)	
Stromversorgung	Wiederaufladbarer Akku, vollständig aufladbar innerhalb von 4 Stunden	
Genauigkeit Stromfluss	±5% des Gesamtbereiches Stromausgabe: 0 - 100µA max.	
Batterielebensdauer - Displaybeleuchtung AUS (EIN)	DC5: 40 (20) Stunden DC15: 20 (15) Stunden DC30: 10 (8) Stunden	
Geräteabmessungen	Wasserdicht, ABS Gehäuse; 520 x 370 x 125mm (20,5 x 14,5 x 5")	
Gewicht	Basisgerät (inkl. Akkupack): 1,2kg (2,7lb) Sondengriff: 0,6kg (1,3lb)	
Packliste	Elcometer 266 DC Holiday Detektor, Akkupack, Spiralanschlusskabel für Hochspannungsgriff, 10m (32') Masse-/Signalrückleitungskabel, Batterieladegerät mit UK, EUR, US und AUS Stecker, Besensonde, Schultergurt, robuster Kunststoff-Transportkoffer und Bedienungsanleitung	

Sondengriff*

Das Elcometer 266 enthält keinen Griff; bitte wählen Sie diesen extra aus folgender Liste.

Bestellnummer	Beschreibung	Spannungsbereich	Zertifikat
T26620033-1	Elcometer 266 Sondengriff Spannung	DC5 (0,5 - 5kV)	○
T26620033-1C	Elcometer 266 Sondengriff Zertifikat	DC5 (0,5 - 5kV)	
T26620033-2	Elcometer 266 Sondengriff Spannung	DC15 (0,5 - 15kV)	○
T26620033-2C	Elcometer 266 Sondengriff Zertifikat	DC15 (0,5 - 15kV)	
T26620033-3	Elcometer 266 Sondengriff Spannung	DC30 (0,5 - 30kV)	○
T26620033-3C	Elcometer 266 Sondengriff Zertifikat	DC30 (0,5 - 30kV)	
T26620033-4	Elcometer 266 Sondengriff Spannung (Dauerspannung)	DC30S (0,5 - 30kV)	○
T26620033-4C	Elcometer 266 Sondengriff Zertifikat (Dauerspannung)	DC30S (0,5 - 30kV)	
T26620081	2. Handgriff		

○ Kalibrierzertifikat optional erhältlich

Das Elcometer 266 Gerät und der Elcometer 266 Sondengriff sind durch eine einjährige Garantie gegen Fertigungsfehler geschützt. Die Garantie kann innerhalb von 60 Tagen ab Kaufdatum unter www.elcometer.com kostenlos auf zwei Jahre verlängert werden.

Elcometer 236

Holiday Detector

Das **Elcometer 236** Porenprüfgerät dient zur Hochspannungs-Porositätsprüfung zum Auffinden von Poren, Hohlräumen, Defekten usw. in nichtmetallischen Beschichtungen.

Für schwer zugängliche Bereiche sind Standard- und Teleskopgriffe erhältlich

Erhältlich in zwei Ausführungen: 15 und 30kV, einstellbar in 100V Schritten

Integrierte Glühlampe im Sondengriff in Verbindung mit einem Summer zeigen an, wenn eine Pore aufgespürt wurde

Ein großes Sortiment an Bürsten und Besen ist erhältlich

etv Video verfügbar
elcometer.tv

Verwendbar gemäß:

ANSI/AWWA C213, AS 3894.1,
ASTM C 536, ASTM C 537,
ASTM D 4787, ASTM D 5162-B,
ASTM G 62-B, BS1344-11,
DIN 55670, EN 14430, ISO 2746,
ISO 29601, JIS K 6766,
NACE RP0274, NACE RP0188,
NACE RP0190, NACE RP0490,
NACE SP0188, NACE SP0490



Elcometer 236

Holiday Detector



Das Elcometer 236 gibt dem Anwender vollständige Kontrolle über die Spannungs- und Empfindlichkeitseinstellungen und ist in den Ausführungen 15kV und 30kV erhältlich.

Jedes Gerät wird in einem Transportkoffer geliefert, der auch den Sondengriff und einen zusätzlichen (optional) wiederaufladbaren Akku enthält, der die Einsatzzeit auf das Doppelte verlängert.

Durch die einzigartige Konstruktion kann der Sondengriff durch einen Teleskopgriff ersetzt werden, der die Reichweite auf bis zu 4m (13') erhöht - ideal zur Prüfung großer oder hochgelegener Flächen.

Technische Spezifikationen

	Elcometer 236 15kV	Elcometer 236 30kV	Zertifikat
Bestellnummer	D236--15KV	D236--30KV	○
Bestellnummer mit Zertifikat	D236--15KVC	D236--30KVC	●
Prüfspannung	0,5 bis 15kV in 100V Schritten	0,5 bis 30kV in 100V Schritten	
Anzeigeauflösung	0,01kV	0,1kV	
Ungefährer Schichtdickenbereich	0 - 3,75mm (0 - 150mils)	0 - 7,5mm (0 - 300mils)	
Alarm	akustisch & visuell		
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C (32°F bis 120°F)		
Stromversorgung	12 V Akku (intern), wiederaufladbar		
Batterielebensdauer (ungefähr)	10/12 Stunden Dauerbetrieb, 20/24 Stunden mit optionalem Akkupack		
Abmessungen	200 x 170 x 70mm (6 x 7 x 3")		
Gewicht	2,8kg (6lb 3oz)		
Packliste	Elcometer 236, Sondengriff und Anschlußkabel, Besensonde, 2m (79") und 10m (394") Erdungskabel, Ladegerät mit 3 Netzkabeln (UK, EUR, US), Transportkoffer und Bedienungsanleitung		

Zubehör

T23622790-1	Teleskopgriff: 600 - 1200mm (24 - 47")
T23622790-2	Teleskopgriff: 1800 - 3600mm (71 - 142")
T236139031	2m (6,5') Erdungskabel
T236139032	10m (32') Erdungskabel
T23615550	Externer Akkupack (verdoppelt die Betriebsdauer zwischen den Ladevorgängen)



Ein komplettes Sortiment an Rollfedern, Gummi- oder Drahtbürstensonnen und weiteres Zubehör finden Sie ab Seite 9-24

- Kalibrierzertifikat optional erhältlich.
- Das Kalibrierzertifikat ist im Lieferumfang enthalten.

Elcometer 260

UV Porenprüflampe



Verwendbar gemäß:
ASTM E2501

Die batteriebetriebene Elcometer 260 UV Porenprüflampe bietet eine schnelle und preiswerte Möglichkeit der Porenprüfung von Beschichtungen. Sie hat ein Aluminiumgehäuse.

Der Lichtstrahl, der von einer violetten 3-Watt-LED ausgestatteten Elcometer 260 UV-Lampe ausgeht, hat eine Wellenlänge von 405nm (± 5 nm), die das menschliche Auge als violettes Licht wahrnimmt.

Die Elcometer 260 UV-Porenprüflampe bietet optimale Integrität und Zuverlässigkeit bei Sichtprüfungen. Sie ist mit einer speziellen Streulinse für ein gleichmäßiges Strahlenbild (ohne Streifen, helle oder dunkle Flecken) ausgestattet und wird zum Erreichen eines besseren Kontrastes in Verbindung mit einer vom National Surface Treatment Centre zugelassenen Schutzbrille verwendet.

Die Elcometer 260 UV-Porenprüflampe kann Poren sowohl in den Grund- als auch den Deckbeschichtungen erkennen. Der Grundbeschichtung wird ein UV-reflektierendes Zusatzmittel beigemischt. Achten Sie beim Prüfen der fluoreszierenden Grundbeschichtung auf schwarze Flecken oder graue Bereiche, die auf Poren hinweisen. Achten Sie beim Prüfen der Deckbeschichtung auf helle (von der Grundbeschichtung durchleuchtende) Flecken, die auf Poren in der Deckbeschichtung hinweisen.

- Preiswert und leicht verwendbar: Verwenden Sie UV-reflektierende Grundbeschichtung und beleuchten Sie diese mit dem violetten Licht. Fluoreszenz zeigt Poren an.
- Robust: Aus Aluminiumlegierung gefertigt, mit O-Ringdichtung zum Schutz vor Feuchtigkeit und Staub.
- Handlich und sicher: Batteriegespeist und mit versenktem Druckschalter zum Verhindern des versehentlichen Einschaltens während Transport und Lagerung.



Technische Spezifikationen



Bestellnummer	D260----2
Linsentyp	zweiteilige Lichtstreuung
Leistung	3 Watt
Laserstrahllänge	405nm ± 5 nm
Gehäuse	Eloxiertes Aluminium
Stromversorgung	2 x CR123A Lithium Batterien
Betriebsdauer	6 Stunden (Dauerbetrieb)
Abmessungen	150 x 35mm (6 x 1,4")
Gewicht	173g (6,1oz)
Packliste	Elcometer 260 UV Porenprüflampe, UV Schutzbrille, Nylon Gürtelhalterung, 2 x CR123A Lithium Batterien und Bedienungsanleitung

Zubehör

T26020140	UV Schutzbrille
T26020141	2 x 123A Lithium Ersatzbatterien

Elcometer 236, 266 & 280 Zubehör für alle Elcometer Hochspannungs-Porenprüfgeräte

Draht-Besensonden, Bürstensonnen, Rohrrinnen- und Rohraußensonnen

Bestellnummer	Beschreibung			Kompatibel mit				
				Elcometer 236	Elcometer 266	Elcometer 280		
		Breite						
	T99920022-1	Rechtwinkel-Bürstensonde	0,25m	9,8"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	T99920022-2	Rechtwinkel-Bürstensonde	0,50m	19,7"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	T99920022-3	Rechtwinkel-Bürstensonde	1,00m	39"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	T99926621	Ersatzelektrode für Bürstensonde	0,25m	9,8"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	T99926622	Ersatzelektrode für Bürstensonde	0,50m	19,7"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	T99926623	Ersatzelektrode für Bürstensonde	1,00m	39"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Durchmesser					
		T99920071-1	Rohr-Innensonde (Bürste)	38mm	1,5"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		T99920071-2	Rohr-Innensonde (Bürste)	51mm	2,0"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
T99920071-3		Rohr-Innensonde (Bürste)	64mm	2,5"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
T99920071-4		Rohr-Innensonde (Bürste)	76mm	3,0"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
T99920071-5		Rohr-Innensonde (Bürste)	89mm	3,5"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
T99920071-6		Rohr-Innensonde (Bürste)	102mm	4,0"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
T99920071-7		Rohr-Innensonde (Bürste)	114mm	4,5"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
T99920071-8		Rohr-Innensonde (Bürste)	127mm	5,0"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
T99920071-9		Rohr-Innensonde (Bürste)	152mm	6,0"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
T99920071-10		Rohr-Innensonde (Bürste)	203mm	8,0"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
T99920071-11		Rohr-Innensonde (Bürste)	254mm	10"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
T99920071-12		Rohr-Innensonde (Bürste)	305mm	12"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
T99920071-13		Rohr-Innensonde (Bürste)	356mm	14"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
T99920071-14		Rohr-Innensonde (Bürste)	406mm	16"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
T99920071-15		Rohr-Innensonde (Bürste)	508mm	20"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
T99920071-16		Rohr-Innensonde (Bürste)	610mm	24"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
T9993766-		Ersatzelektrode für Rohr-Innensonde	38mm	1,5"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
T9993767-		Ersatzelektrode für Rohr-Innensonde	51mm	2,0"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
T9993768-		Ersatzelektrode für Rohr-Innensonde	64mm	2,5"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
T9993769-		Ersatzelektrode für Rohr-Innensonde	76mm	3,0"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
T9993770-		Ersatzelektrode für Rohr-Innensonde	89mm	3,5"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
T9993771-		Ersatzelektrode für Rohr-Innensonde	102mm	4,0"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
T9993772-		Ersatzelektrode für Rohr-Innensonde	114mm	4,5"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
T9993773-		Ersatzelektrode für Rohr-Innensonde	127mm	5,0"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
T9993774-		Ersatzelektrode für Rohr-Innensonde	152mm	6,0"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
T9993775-		Ersatzelektrode für Rohr-Innensonde	203mm	8,0"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
T9993776-		Ersatzelektrode für Rohr-Innensonde	254mm	10"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
T9993777-		Ersatzelektrode für Rohr-Innensonde	305mm	12"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
T9993778-		Ersatzelektrode für Rohr-Innensonde	356mm	14"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
T9993779-		Ersatzelektrode für Rohr-Innensonde	406mm	16"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
T9993780-		Ersatzelektrode für Rohr-Innensonde	508mm	20"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
T9993781-	Ersatzelektrode für Rohr-Innensonde	610mm	24"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

Für ältere Elcometer 236 Modelle benötigen Sie unter Umständen den Adapter T99922768

Elcometer 236, 266 & 280 Zubehör für alle Elcometer Hochspannungs-Porenprüfgeräte

Draht-Besensonden, Bürstensonnen, Rohrrinnen- und Rohraußensonnen



Bestellnummer	Beschreibung	Kompatibel mit		
		Elcometer 236	Elcometer 266	Elcometer 280
T99922752	Bürstenhalterung 'Typ C' ² (bestellen Sie die Bürste 'Typ C' aus der folgenden Liste)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
T99922907	Bürstengriff 'Typ C' ¹	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



	Beschreibung	Außendurchmesser (AD)		Elcometer 236	Elcometer 266	Elcometer 280
		DN	NPS			
T99922745-1	Rohraußenbürste 'Typ C'	150 - 250mm	6 - 9"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
T99922745-2	Rohraußenbürste 'Typ C'	250 - 350mm	9 - 12"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
T99922745-3	Rohraußenbürste 'Typ C'	350 - 450mm	12 - 16"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
T99922745-4	Rohraußenbürste 'Typ C'	450 - 550mm	16 - 20"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
T99922745-5	Rohraußenbürste 'Typ C'	550 - 650mm	20 - 24"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
T99922745-6	Rohraußenbürste 'Typ C'	650 - 750mm	24 - 28"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
T99922745-7	Rohraußenbürste 'Typ C'	750 - 850mm	28 - 32"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
T99922745-8	Rohraußenbürste 'Typ C'	850 - 950mm	32 - 36"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
T99922745-9	Rohraußenbürste 'Typ C'	950 - 1050mm	36 - 40"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
T99922745-10	Rohraußenbürste 'Typ C'	1050 - 1150mm	40 - 44"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

¹ Rohraußenbürste ist separat erhältlich

² Zusätzlicher Drahtbürstensonnen Griff für den beidhändigen Gebrauch oder eine zweite Person bei großen Durchmessern

Konduktive Gummisonnen



Bestellnummer	Beschreibung	Breite		Elcometer 236	Elcometer 266	Elcometer 280
		mm	inch			
T99920022-11	Rechtwinkel-Gummisonde	250mm	9,8"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
T99920022-12	Rechtwinkel-Gummisonde	500mm	19,7"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
T99920022-13	Rechtwinkel-Gummisonde	1000mm	39"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
T99920022-14	Rechtwinkel-Gummisonde	1400mm	55"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
T99926731	Ersatz-Gummielektrode	250mm	9,8"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
T99926732	Ersatz-Gummielektrode	500mm	19,7"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
T99926733	Ersatz-Gummielektrode	1000mm	39"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
T99926734	Ersatz-Gummielektrode	1400mm	55"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Besensonde



T99919975	Besensonde	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
T99922751	Phosphorbronze Bürstensonde	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

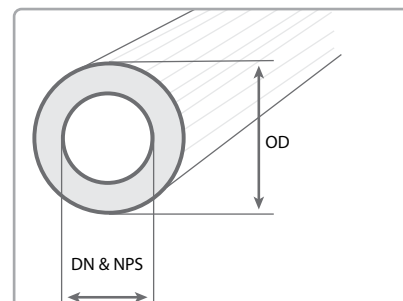
Für ältere Elcometer 236 Modelle benötigen Sie unter Umständen den Adapter T99922768

Elcometer 236, 266 & 280 Zubehör für alle Elcometer Hochspannungs-Porenprüfgeräte

Rollfeder sonden, erhältlich in Phosphorbronze und Edelstahl

Jede Sonde ist mit einer einfach zu lösenden Kupplung ausgestattet, um dem Anwender einen schnellen Austausch der Rollfeder zu ermöglichen (z.B. auf Pfosten oder Türmen etc.).

Bitte beachten Sie, daß Rollfeder sonden nicht mit einer Rollfederhalterung ausgestattet sind! Diese bestellen Sie bitte separat.



Rollfeder sonden sind in zwei Ausführungen erhältlich: Phosphorbronze und 304er Edelstahl. Die 19mm (0,75") Durchmesser Phosphorbronze-Sonden sind ca. 3 x leichter als die 34mm (1,33") Durchmesser Edelstahlrollfedern.

Rollfederabmessungen

Bestellnummer	Nominelle Rohrgröße		Rohraußendurchmesser (AD)			
	DN (mm)	NPS (Zoll)	Millimeter (mm)		Zoll (")	
Phosphorbronze	Edelstahl		min AD	max AD	min AD	max AD
T99920438-15A	-	40	54	60	2,1	2,4
T99920438-15B	-					
T99920438-20A	-	50	66	73	2,6	2,9
T99920438-20B	-					
T99920438-25A	T99922744-25A	65	80	88	3,1	3,5
T99920438-25B	T99922744-25B					
T99920438-30A	T99922744-30A	80	95	100	3,7	3,9
T99920438-30B	T99922744-30B					
T99920438-35A	T99922744-35A	90	108	114	4,3	4,5
T99920438-35B	T99922744-35B					
T99920438-40A	T99922744-40A	100	114	125	4,5	4,9
T99920438-45A	T99922744-45A					
T99920438-45B	T99922744-45B	114	136	141	5,4	5,6
T99920438-50A	T99922744-50A					
T99920438-50B	T99922744-50B	125	155	168	6,1	6,6
T99920438-60A	T99922744-60A					
T99920438-60B	T99922744-60B	152	180	193	7,1	7,6
T99920438-70A	T99922744-70A					
T99920438-70B	T99922744-70B	178	213	219	8,4	8,6
T99920438-80A	T99922744-80A					
T99920438-90A	T99922744-90A	203	219	240	8,6	9,4
T99920438-90B	T99922744-90B					
T99920438-100A	T99922744-100A	229	240	264	9,4	10,4
T99920438-100B	T99922744-100B					
T99920438-110A	T99922744-110A	254	264	290	10,4	11,4
T99920438-110B	T99922744-110B					
T99920438-120A	T99922744-120A	279	290	320	11,4	12,6
T99920438-120B	T99922744-120B					
T99920438-140A	T99922744-140A	305	320	350	12,6	13,8
T99920438-140B	T99922744-140B					
T99920438-140C	T99922744-140C	356	350	375	13,8	14,8
T99920438-140D	T99922744-140D					
T99920438-140E	T99922744-140E		375	400	14,8	15,7

□ Für ältere Elcometer 236 Modelle benötigen Sie unter Umständen den Adapter T99922768

Elcometer 236, 266 & 280 Zubehör für alle Elcometer Hochspannungs-Porenprüfgeräte

Rollfeder sonden, erhältlich in Phosphorbronze und Edelstahl



Rollfeder sonden sind in zwei Ausführungen erhältlich: Phosphorbronze und 304er Edelstahl. Die 19mm (0,75") Durchmesser Phosphorbronze-Sonden sind ca. 3 x leichter als die 34mm (1,33") Durchmesser Edelstahlsonden.

Rollfederabmessungen		Nominelle Rohrgröße		Rohraußendurchmesser (AD)					
Bestellnummer	Phosphorbronze	Edelstahl	DN	NPS	Milimeter (mm)		Zoll (")		
			(mm)	(Zoll)	min AD	max AD	min AD	max AD	
T99920438-160A	T99920438-160B	T99922744-160A	T99922744-160B	406	16,0	400	435	15,7	17,1
T99920438-180A	T99920438-180B	T99922744-180A	T99922744-180B	457	18,0	450	500	17,7	19,7
T99920438-200A	T99920438-200B	T99922744-200A	T99922744-200B	508	20,0	500	550	19,7	21,7
T99920438-220A	T99920438-220B	T99922744-220A	T99922744-220B	559	22,0	550	600	21,7	23,6
T99920438-240A	T99920438-240B	T99922744-240A	T99922744-240B	610	24,0	600	650	23,6	25,6
T99920438-260A	T99920438-260B	T99922744-260A	T99922744-260B	660	26,0	650	700	25,6	27,6
T99920438-280A	T99920438-280B	T99922744-280A	T99922744-280B	711	28,0	700	750	27,6	29,5
T99920438-300A	T99920438-300B	T99922744-300A	T99922744-300B	762	30,0	750	810	29,5	31,9
T99920438-320A	T99920438-320B	T99922744-320A	T99922744-320B	813	32,0	810	860	31,9	33,9
T99920438-340A	T99920438-340B	T99922744-340A	T99922744-340B	864	34,0	860	910	33,9	35,8
T99920438-360A	T99920438-360B	T99922744-360A	T99922744-360B	914	36,0	910	960	35,8	37,8
T99920438-380A	T99920438-380B	T99922744-380A	T99922744-380B	965	38,0	960	1010	37,8	39,8
T99920438-400A	T99920438-400B	T99922744-400A	T99922744-400B	1016	40,0	1010	1060	39,8	41,7
T99920438-420A	T99920438-420B	T99922744-420A	T99922744-420B	1067	42,0	1060	1110	41,7	43,7
T99920438-440A	T99920438-440B	T99922744-440A	T99922744-440B	1118	44,0	1110	1160	43,7	45,7
T99920438-460A	T99920438-460B	T99922744-460A	T99922744-460B	1168	46,0	1160	1210	45,7	47,6
T99920438-480A	T99920438-480B	T99922744-480A	T99922744-480B	1219	48,0	1210	1270	47,6	50,0
T99920438-500A	T99920438-500B	T99922744-500A	T99922744-500B	1270	50,0	1270	1320	50,0	52,0
T99920438-520A	T99920438-520B	T99922744-520A	T99922744-520B	1321	52,0	1320	1370	52,0	53,9
T99920438-540A	T99920438-540B	T99922744-540A	T99922744-540B	1372	54,0	1370	1425	53,9	56,1

Andere Größen auf Anfrage lieferbar. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer Elcometer Niederlassung.

Rollfeder sonden

Bestellnummer	Beschreibung	Kompatibel mit		
T99920086	Halterung für Phosphorbronze Federn	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
T99922746	Halterung für Edelstahlfedern	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Für ältere Elcometer 236 Modelle benötigen Sie unter Umständen den Adapter T99922768

Elcometer 236, 266 & 280 Zubehör für alle Elcometer Hochspannungs-Porenprüfgeräte

Akkus & Ladegeräte



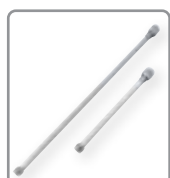
Bestellnummer	Beschreibung	Kompatibel mit		
		Elcometer 236	Elcometer 266	Elcometer 280
T23615550	Externer Akkupack	■		
T23613907	Akkuladegerät & Netzkabel (UK 240V)	■		
T23613908	Akkuladegerät & Netzkabel (EU 220V)	■		
T23613909	Akkuladegerät & Netzkabel (US 110V)	■		
T99923482	Wiederaufladbarer Akku		■	■
T99919999	Batterieladegerät mit UK, EUR, US und AUS Stecker		■	■

Erdungskabel



Bestellnummer	Beschreibung	Kompatibel mit		
		Elcometer 236	Elcometer 266	Elcometer 280
T236139031	Erdungskabel, 2m (6,5")	■		
T236139032	Erdungskabel, 10m (32")	■		
T99916954	Erdungskabel, 4m (13")		■	
T99916996	Erdungskabel, 10m (32")		■	
T28022750	10m (32") Erdungskabel, Klemme / Elcometer 280 Anschluß			■
T28022622	Schlepp-Erdungskabel, 5m (16")			■

Teleskopsonden, Sondenverlängerungen



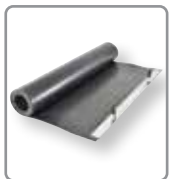
Bestellnummer	Beschreibung	Kompatibel mit		
		Elcometer 236	Elcometer 266	Elcometer 280
T23622790-1	Teleskop-Sondengriff, 0,6 - 1,20m (24 -47")	□		
T23622790-2	Teleskop-Sondengriff, 1,8 - 3,60m (71 - 142")	□		
T99919988-3	Sondenverlängerung, 250mm (9,8")	□	■	■
T99919988-1	Sondenverlängerung, 500mm (20")	□	■	■
T99919988-2	Sondenverlängerung, 1000mm (39")	□	■	■

□ Für ältere Elcometer 236 Modelle benötigen Sie unter Umständen den Adapter T99922768

Elcometer 236, 266 & 280 Zubehör für alle Elcometer Hochspannung-Porenprüfgeräte

Erdungsmatten

Erdungsmatten sind ideal für den Einsatz bei nicht geerdeten Rohren. Die leitfähige Gummimatte wird um das beschichtete Rohr gewickelt und mit dem Erdungsnagel (separat erhältlich) und dem Erdungskabel verbunden.



Bestellnummer	Beschreibung	Außendurchmesser (AD)		Kompatibel mit		
		DN	NPS	Elcometer 236	Elcometer 266	Elcometer 280
T28022637-1	Erdungsmatte	bis zu 229mm	bis zu 9"			■
T28022637-2	Erdungsmatte	bis zu 457mm	bis zu 18"			■
T28022637-3	Erdungsmatte	bis zu 762mm	bis zu 30"			■
T28022637-4	Erdungsmatte	bis zu 1067mm	bis zu 42"			■
T28022748	Erdungsnagel: 60cm (23,5") lang					■
T28022749	10m (32') Erdungskabel, Klemmen an beiden Enden					■
T28022750	10m (32') Erdungskabel, Klemme / Elcometer 280 Anschluss					■

Zubehöradapter ermöglichen den Anschluß von Zubehör anderer Hersteller an Elcometer Geräte



T99920084	Adapter für die Modelle: AP, APS, AP/S1, AP/S2, AP/W, 10/20, 14/20, 10, 20 & 20S	□	■	■
T99920083	Adapter für die Modelle: P20, P40, P60, 780, 785 & 790	□	■	■
T99920252	Adapter für die Modelle: PHD 1-20 & PHD 2-40	□	■	■
T99922747	Adapter für die Modelle: 4S, 4,0, 8,0, 35	□	■	■
T99920082	Adapter für die aktuelle Geräteserie mit älterem Zubehör	■	■	■
T99922768	Adapter für Elcometer 136 und ältere 236 Modelle	■		

□ Für ältere Elcometer 236 Modelle benötigen Sie unter Umständen den Adapter T99922768



ENGLAND

Elcometer Limited
+44 (0)161 371 6000
sales@elcometer.com
www.elcometer.com

FRANKREICH

Elcometer Sarl
+33 (0)2 38 86 33 44
fr_info@elcometer.com
www.elcometer.fr

DEUTSCHLAND

Elcometer Instruments GmbH
AALEN: +49 (0) 7361 52806 0
LEER: +49 (0) 7361 528 06 60
de_info@elcometer.com
www.elcometer.de

DIE NIEDERLANDE

Elcometer B.V.
+31 (0)30 259 1818
nl_info@elcometer.com
www.elcometer.nl

JAPAN

Elcometer KK
+81 (0)3 6869 0770
jp_info@elcometer.com
www.elcometer.co.jp

REPUBLIK SINGAPUR

Elcometer (Asia) Pte Ltd
+65 6462 2822
asia@elcometer.com
www.elcometer.com

VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE

Elcometer LLC
+971 4 295 0191
+971 4 280 3526
uae_sales@elcometer.com
www.elcometer.ae

USA

Elcometer Inc
WARREN, MI: +1 248 650 0500
HOUSTON, TX: +1 713 450 0631
Toll Free: 800 521 0635
inc@elcometer.com
www.elcometer.com



elcometer[®]
coatings inspection