

## ELCOMETER 266

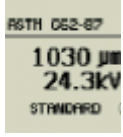
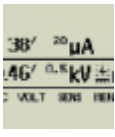

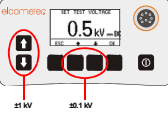


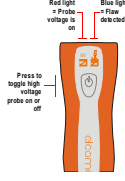

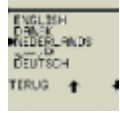
### Badanie szczelności powłoki techniką wysokonapięciową







Elcometer 266 – nowoczesny, lekki przyrząd do badania szczelności powłok przy użyciu metody wysokonapięciowej. Uszkodzenia i braki w ciągłości powłoki są przyczyną zbliżającej się korozji podłoża. Ich wczesne wykrycie zapobiega stratom i kosztownym remontom w przyszłości, ponieważ uszkodzona powłoka może zostać szybko zlokalizowana i naprawiona. Urządzenie wykrywa różnego rodzaju uszkodzenia- pęknięcia, krater, bruzdy itp. Posiada szereg akcesoriów oraz poręczną torbę co ułatwia stosowanie w różnych warunkach terenowych. Charakteryzuje się małym rozmiarem i wagą. W skrzynce z akcesoriami obok różnych rodzajów zakończeń wysokiego napięcia znajduje się także miejsce na opcjonalny akumulator. Dzięki swoim właściwościom Elcometer 266 minimalizuje możliwość uszkodzenia powłoki lub jej odspojenia co zdarza się przy pomiarach wysokonapięciowych, jest także urządzeniem bardzo bezpiecznym dla użytkownika.

Pomiar polega na przesuwaniu końcówką po powierzchni badanej. Obwód elektryczny zamyka się w miejscu nieszczelności. Maksymalna grubość powłoki to 7,5mm dla napięcia 30kV. **W komplecie załączony jest certyfikat kalibracji.**


### Właściwości.

	<p>Nie ma potrzeby używania tabel i przeliczania napięcia, po prostu wybierz normę wg której ma być realizowany pomiar a miernik automatycznie i zaprogramuje napięcie.</p>		<p>Napięcie reguluje się przez klawisze na mierniku. Czułość może być ustawiona ręcznie lub automatycznie dla powłok częściowo przepuszczających prąd.</p>
	<p>Wymienne końcówki wysokonapięciowe o napięciu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 500-5000 V (powłoki do 1,25 mm)</li> <li>• 500-15 000V (powłoki do 3,75 mm)</li> <li>• 500-30 000 V (powłoki do 7,5 mm)</li> </ul>		<p>Elcometer 266 może być używany także z akcesoriami dla modeli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elcometer 236 i 136</li> <li>• AP, APS. APS/S1 i APS/S2</li> <li>• 780, 785 i 790</li> <li>• 10/20 oraz 14/20</li> </ul>
	<p>Duży wyświetlacz ułatwia odczytywanie informacji</p>		<p>Wewnętrzny akumulator może być ładowany wewnątrz miernika. Czas ładowania to około 4 godzin zapewnia pracę przez 40 godzin</p>
	<p>Wewnętrzny system kalibracji zapewnia generowanie napięcia testowego o stałej wartości, niezależnie od warunków klimatycznych</p>		<p>Jasne diody na uchwycie urządzenia oraz alarm dźwiękowy w czytelny sposób informują o stanie urządzenia- miernik włączony -dioda czerwona i wykrycie nieszczelności- niebieska</p>
	<p>Opcjonalnie drugi uchwyt dla bezpiecznego używania za pomocą drugiej ręki. Idealny do testowania rur oraz podłogi zbiorników</p>		<p>Menu dostępne w wielu językach.</p>

	Dwuetapowy wyłącznik, zapewnia natychmiastowe wyłączenie nieużywanego uchwytu		Głośnik emituje dźwięki tykające dla wskazania pracy głowicy wysokonapięciowej.
	Rozszerzone osłony gumowe zapewniają najwyższe bezpieczeństwo użytkownikowi. Urządzenie spełnia wymogi normy EN 61010		Głośność alarmu dziękowego można regulować, tak aby był słyszalny nawet w hałaśliwym otoczeniu.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA ELCOMETER 266

Model	D266----1	D266----2	D266----3
Uchwyt 0.5 - 5kV	●	●	●
Uchwyt 0.5 - 15kV	●	●	●
Uchwyt 0.5 - 30kV	●	●	●
Obudowa wodoodporna IP65	●	●	●
Dokładność generowanego napięcia	±5% or ±50V poniżej 1000 V		
Zmierzona dokładność przepływu ładunku (natężenia)	±5% z całej skali		
Rozdzielczość	100 V , 1µA		
Max natężenie	0 - 100 µA max		
Temperatura używania	0°C do 50°C (32°F to 120°F)		
Zasilanie	Akumulator litowo-jonowa czas ładowania 4h		
Typowy czas pracy (podświetlenie wyłączone)	DC5: 40 h	DC15: 20 h	DC30: 10 h
Typowy czas pracy (podświetlenie załączone)	DC5: 20 h	DC15: 15 h	DC30: 8 h
Obudowa	ABS wysokoudarowy		
Długość kabla uziemiającego	10m (32'6") krokodylek		
Wymiary całej walizki	520 x 370 x 125mm (20.5 x 14.5 x 5")		
Waga	Urządzenie bazowe z akumulatorem: 1.2kg (2.7lb) uchwyt: 0.6kg (1.3lb)		
Opakowanie zawiera	Detektor Elcometer 266 DC, akumulator, kable, ładowarka, elektroda szczotkowa T26619975, pasy na ramię. Walizeczka, instrukcja. Zestaw nie zawiera uchwytu wysokonapięciowego- należy wybrać z wymaganym napięciem – maksymalną grubością powłoki- zasilania z listy poniżej.		

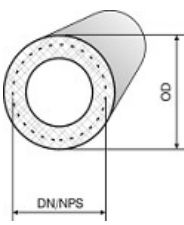
Model	Opis	Nr części		
		UK 240V	EUR 220V	US 110V
Elcometer 266	Elcometer 266 DC Holiday Detector	D266----1	D266----2	D266----3
	Elcometer 266 DC5 Handle -uchwyt 5kV <b>powłoki o grubości do 1,25 mm</b>	T26620033-1		
	Elcometer 266 DC15 Handle -uchwyt 15kV <b>powłoki o grubości do 3,75 mm</b>	T26620033-2		
	Elcometer 266 DC30 Handle -uchwyt 30kV <b>powłoki o grubości do 7,5 mm</b>	T26620033-3		
	Drugi uchwyt	T26620081		

<b>ADAPORY AKCESORII</b>	
<b>OPIS</b>	<b>Nr części</b>
 Adapter dla Elcometer model 236 i 136 dla Elcometer 266	T26620082
Adapter dla modeli 780, 785 and 790 dla Elcometer 266	T26620083
Adapter dla modeli AP, APS, AP/S1, AP/S2, AP/W, 10/20, 14/20, 10, 20, 20S dla Elcometer 266	T26620084
Adapter PHD 1-20 & PHD 2-40 dla Elcometer 266	T26620252
<b>Akcesoria różne</b>	
<b>Opis</b>	<b>Part Number</b>
Band Brush Probe- elektroda szczotkowa- załączona w zestawie.	T26619975
Probe Extension Piece, 500mm (19.7") przedłużacz	T26619988-1
Probe Extension Piece, 1000mm (39") przedłużacz	T26619988-2
Earth Signal Return Lead kabel uziemniający 10m	T99916996
Curly Connecting Cable kabel zwijany	T26619893
Rechargeable Battery Pack bateria	T26619950
<b>Elektrody szczotkowe kątowe z brązu</b>	
Wykonane z brązu fosforanowego – idealne do testowania dużych płaskich powierzchni. Dostępne są różne szerokości	
<b>Opis</b>	<b>Part Number</b>
 Right Angle Wire Brush Probe - 250mm (9.8")	T26620022-1
Right Angle Wire Brush Probe - 500mm (19.7")	T26620022-2
Right Angle Wire Brush Probe - 1000mm (39.4")	T26620022-3
Replacement Wire Brush – Electrode Only - 250mm (9.8")	T99926621
Replacement Wire Brush – Electrode Only - 500mm (19.7")	T99926622
Replacement Wire Brush – Electrode Only - 1000mm (39.4")	T99926623
<b>Elektrody szczotkowe gumowe nawęglane – guma przewodząca</b>	
Idealne do testowania dużych płaskich powierzchni i delikatnych powłok. Dostępne są różne szerokości.	
<b>Opis</b>	<b>Part Number</b>
 Right Angle Rubber Probe - 250mm (9.8")	T26620022-11
Right Angle Rubber Probe - 500mm (19.7")	T26620022-12
Right Angle Rubber Probe - 1000mm (39.4")	T26620022-13
Right Angle Rubber Probe - 1400mm (55")	T26620022-14
Replacement Rubber – Electrode Only - 250mm (9.8")	T99926731
Replacement Rubber – Electrode Only - 500mm (19.7")	T99926732
Replacement Rubber – Electrode Only - 1000mm (39.4")	T99926733
Replacement Rubber – Electrode Only - 1400mm (55")	T99926734

**Elektrody do badania zewnętrznych powierzchni rur wykonanie- stal nierdzewna lub brąz fosforanowy.**

Part Number	Rozmiar nominalny		Średnica zewnętrzna rury			
	DN (mm)	NPS (inches)	Min (mm)	Max (mm)	Min (inches)	Max (inches)
T26620086	Elcometer 266 Rolling spring <i>proszę wybrać odpowiednią średnicę z tabeli poniżej</i>					
T99920438-15A	40	1.5	48	54	1.9	2.1
T99920438-15B	40	1.5	54	60	2.1	2.4
T99920438-20A	50	2	60	66	2.4	2.6
T99920438-20B	50	2	66	73	2.6	2.9
T99920438-25A	65	2.5	73	80	2.9	3.1
T99920438-25B	65	2.5	80	88	3.1	3.5
T99920438-30A	80	3	88	95	3.5	3.7
T99920438-30B	80	3	95	100	3.7	3.9
T99920438-35A	90	3.5	100	108	3.9	4.3
T99920438-35B	90	3.5	108	114	4.3	4.5
T99920438-40A	100	4	114	125	4.5	4.9
T99920438-45A	114	4.5	125	136	4.9	5.4
T99920438-45B	114	4.5	136	141	5.4	5.6
T99920438-50A	125	5	141	155	5.6	6.1
T99920438-50B	125	5	155	168	6.1	6.6
T99920438-60A	152	6	168	180	6.6	7.1
T99920438-60B	152	6	180	193	7.1	7.6
T99920438-70A	178	7	193	213	7.6	8.4
T99920438-70B	178	7	213	219	8.4	8.6
T99920438-80A	203	8	219	240	8.6	9.4
T99920438-90A	229	9	240	264	9.4	10.4
T99920438-100A	254	10	264	290	10.4	11.4
T99920438-110A	279	11	290	320	11.4	12.6
T99920438-120A	305	12	320	350	12.6	13.8
T99920438-140A	356	14	350	375	13.8	14.8
T99920438-140B	356	14	375	400	14.8	15.7
T99920438-160A	406	16	400	435	15.7	17.1
T99920438-160B	406	16	435	450	17.1	17.7
T99920438-180A	457	18	450	500	17.7	19.7
T99920438-200A	508	20	500	550	19.7	21.7
T99920438-220A	559	22	550	600	21.7	23.6
T99920438-240A	610	24	600	650	23.6	25.6
T99920438-260A	660	26	650	700	25.6	27.6



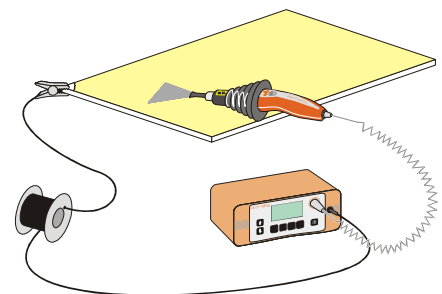
	T99920438-280A	711	28	700	750	27.6	29.5
	T99920438-300A	762	30	750	810	29.5	31.9
	T99920438-320A	813	32	810	860	31.9	33.9
	T99920438-340A	864	34	860	910	33.9	35.8
	T99920438-360A	914	36	910	960	35.8	37.8
	T99920438-380A	965	38	960	1010	37.8	39.8
	T99920438-400A	1016	40	1010	1060	39.8	41.7
	T99920438-420A	1067	42	1060	1110	41.7	43.7
	T99920438-440A	1118	44	1110	1160	43.7	45.7
	T99920438-460A	1168	45	1160	1210	45.7	47.6
	T99920438-480A	1219	48	1210	1270	47.6	50.0
	T99920438-500A	1270	50	1270	1320	50.0	52.0
	T99920438-520A	1321	52	1320	1370	52.0	53.9
	T99920438-540A	1372	54	1370	1425	53.9	56.1

### Badanie wewnętrznych powierzchni rur

Designed specifically to measure the internal diameter of pipes. A range of internal diameters are available.



Średnica		Part Number	
mm	Inches	Full Assembly	Brush Only
38	1.5	T26620071-1	T9993766-
51	2.0	T26620071-2	T9993767-
64	2.5	T26620071-3	T9993768-
76	3.0	T26620071-4	T9993769-
89	3.5	T26620071-5	T9993770-
102	4.0	T26620071-6	T9993771-
114	4.5	T26620071-7	T9993772-
127	5.0	T26620071-8	T9993773-
152	6.0	T26620071-9	T9993774-
203	8.0	T2662007110	T9993775-
254	10.0	T26620071-11	T9993776-
305	12.0	T26620071-12	T9993777-



Podane akcesoria to tylko część oferty. W razie dalszych pytań prosimy o kontakt

Może być używany wg norm:

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

elcometer®