

DEFEKTOSKOP ISKROWY

TYP DC15, DC30

URZĄDZENIA KONTROLNO-POMIAROWE

PRODUKT DOSTARCZANY W DWÓCH ZESTAWACH:

1. ZESTAW UNIWERSALNY:

Defektoskop z baterią zasilającą, 10-cio godzinna ładowarka, sonda z uchwytem i neonową lampką sygnalizacji defektu z 2-metrowym kablem, 60 milimetrowe przyłącze, 7 metrowy kabel uziemienia z zaciskiem, sonda miotełkowa, płaska mosiężna sonda szczotkowa o szerokości 250 mm, przedłużenie sondy do 450 mm, słuchawki, uprząż na pas i ramiona, walizka, instrukcja obsługi.

2. ZESTAW DO BADAŃ RUROCIĄGÓW:

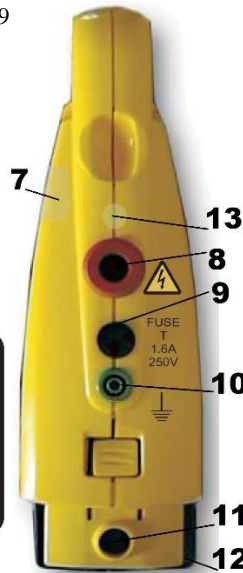
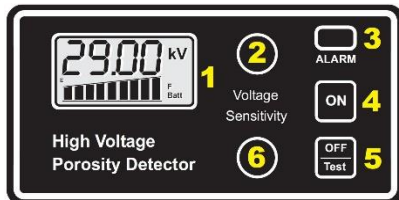
Defektoskop z baterią zasilającą, zapasowy bateria zasilająca, 10-cio godzinna ładowarka, sonda z uchwytem i neonową lampką sygnalizacji defektu z 2-metrowym kablem, 7 metrowy kabel uziemienia z zaciskiem, sonda miotełkowa, 450 milimetrowy uchwyt na sondę spiralną z przyłączem, 60 milimetrowe przyłącze, słuchawki, uprząż na pas i ramiona, walizka, instrukcja obsługi.

DANE TECHNICZNE

Parametry / Urządzenie	DC15	DC30
Masa urządzenia	2,2 kg	2,2 kg
Masa zestawu wraz z opakowaniem	6,0 kg	6,0 kg
Wyświetlacz	LCD 3 ¼ cyfry	
Napięcie próbne	0 do 15 kV	0 do 30 kV
Regulacja	co 10V	co 100V
Prąd przy zwarceniu	maksymalnie 0,5mA	
Źródło zasilania	bateria żelowe 3Ah	
Wymiary	260 x 160 x 70 mm	
Sygnalizacja defektów	wizualna i akustyczna	
Uchwyt sondy	z gumy silikonowej i 2 m kablem wysokiego napięcia	
Stan zużycia baterii	wskaźnik na wyświetlaczu	

Urządzenie jest zgodne z wymaganiami norm:

AS3894.1-1991 oraz NACE: TM0186-94; TM0384-94; RP0490-2001; RP0274-98 & RP0188-99



ANTICOR Sp. z o.o.
posiada certyfikat jakości ISO 9001.

ZASTOSOWANIE/WŁAŚCIWOŚCI

- Do badania szczelności powłok izolacyjnych nałożonych na przewodzące podłoża, włącznie z betonem.
- Idealny do badania szczelności powłok zbiorników, rurociągów, armatury itp.
- Jest przechowywany w przenośnej walizce ABS.
- Zapewnia stabilne napięcie próbne do 30kV. Źródło prądu stałego utrzymuje zadane napięcie.
- Może działać w systemie pracy chwilowej i pracy ciągłej. Przełącznik stanu znajduje się na płycie czołowej.
- Nie wymaga zmiany źródła prądu lub sond w celu zmiany napięcia próbnego – defektoskop jest wyposażony w zasilacz z bateriami, które mogą być doładowane.
- Możliwa jest praca podczas ładowania baterii; pełne naładowanie osiąga po 10-ciu godzinach. Zadane napięcie próbne i stan baterii są cały czas monitorowane na wyświetlaczu.

CECHY I ZALETY

- Lekki, z walizką ABS.
- Automatycznie wyłączany przy pracy w systemie chwilowy.
- Cyfrowe wyświetlanie zadanego napięcia wraz ze wskaźnikiem stanu naładowania baterii.
- Regulowane napięcie prądu stałego.
- Zakres napięcia od 0 do 15kV lub od 0 do 30kV, z ciągłą regulacją.
- Dołączany zasilacz z bateriami.
- Stałe napięcie podczas testu.
- Kontrola czułości.
- Zabezpieczenie przed przeładowaniem.
- Pojedyncze źródło zasilania.
- Słuchawki do pracy w warunkach o wysokim natężeniu hałasu.
- Wyłącznik w uchwycie – opcjonalnie.

← OPIS WSKAŹNIKÓW I POŁĄCZEŃ:

1. Wyświetlacz LCD (włącznie z wskaźnikiem stanu baterii).
2. Regulator napięcia (10 obrotów).
3. Kontrolka alarmowa, włączająca się w przypadku wykrycia nieszczelności.
4. Włącznik testu.
5. Wyłącznik testu.
6. Regulator czułości alarmu.
7. Akustyczny alarm włączający się w przypadku wykrycia nieszczelności.
8. Gniazdo sondy wysokiego napięcia.
9. Bezpiecznik (1,6A zwłoczny) 5x20 mm.
10. Gniazdo uziemienia.
11. Gniazdo ładowarki – pozwala na pracę podczas ładowania urządzenia.
12. Dołączany zasilacz z bateriami.
13. Słuchawka (podłączana z przeciwnej strony obudowy).

Material jest własnością ANTICOR Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone.

WYD3_122019



www.anticor.pl