

# DEFEKTOSKOP ISKROWY TYPU DC

## URZĄDZENIA KONTROLNO-POMIAROWE



### Dostarczany w następujących zestawach:

#### 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 miotłkowa, płaska mosiężna sonda szczotkowa o szerokości 250mm, przedłużenie sondy do 450mm, słuchawki, uprząż na pas i ramiona, walizka, instrukcja obsługi.

#### 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 miotłkowa, 450 milimetrowy uchwyt na sondę spiralną z przyłączem, 60 milimetrowe przyłącze, słuchawki, uprząż na pas i ramiona, walizka, instrukcja obsługi.

### Dane techniczne:

	DC15	DC30
Masa urządzenia:	2,2kg	2,2kg
Masa zestawu, z opakowaniem:	6,0kg	6,0kg
Wyświetlacz:	LCD 3 ¼ cyfry	LCD 3 ¼ cyfry
Napięcie próbne:	0 do 15kV	0 do 30kV
Regulacja:	co 10V	co 100V
Prąd przy zwarcu:	maksymalnie 0,5mA	
Źródło zasilania:	bateria żelowe 3Ah	
Wymiary:	260 x 160 x 70mm	
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

### 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) 5x20mm
10. Gniazdo uziemienia
11. Gniazdo ładowarki – pozwala na pracę podczas ładowania urządzenia
12. Dołączany zasilacz z bateriami
13. Słuchawka (podłączana z przeciwnej strony obudowy)

### Zalety:

- Lekki, z walizką ABS
- Automatyczne wyłączany przy pracy w systemie chwilowym
- 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

### Zastosowanie i 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.

Materiał jest własnością ANTICOR PPH Sp. z o.o. w Wieliczce. Wszelkie prawa zastrzeżone.

MATERIAŁY:



Wydanie 1/2008



WIELICZKA 32-020, ul. Wygoda 28, tel: 012/288-33-33, fax: 012/278-53-26

[www.anticor.com](http://www.anticor.com), e-mail: [anticor@anticor.pl](mailto:anticor@anticor.pl)