

UVollé Przenośna

Kompaktowa kamera wyładowań koronowych



UVollé

lekka kamera pracująca w świetle dziennym, monitorująca efekty wyładowań koronowych. Zaprojektowana do szybkiej identyfikacji wyładowań przez ekipy techniczne energetyków. W kamerze wykorzystano detektory rejestrujące

równoległe obrazy wyładowań niecałkowitych w dwóch pasmach: UV i widzialnym. Wymiary, funkcje i tryb pracy kamery stanowią o jej wykorzystaniu jako doskonałego narzędzia dla służb dozoru technicznego w celu przewidywania ewentualnych problemów w przyszłości. Obraz inspekcyjny prezentowany jest na kolorowym wyświetlaczu LCD a następnie może być rejestrowany w postaci zdjęć na karcie pamięci.

Dzięki Uvollé można przewidzieć uszkodzenie elektryczne przed jego wystąpieniem.



Lekka, kompaktowa, przenośna



Wysoko rozdzielczy kolorowy wyświetlacz LCD



Sterowanie poprzez joystick



Zasilanie standardowymi bateriami AA



Licznik zdarzeń UV



Skieruj wybierz i zapisz



Praca w świetle dziennym



Monitoring wyładowań niezupełnych - koronowych



Specyfikacja techniczna

Charakterystyka obrazu

Pole widzenia (HxV)	8° x 6°
Czułość UV	3×10^{-17} W/cm ²
Zakres spektralny	250 -280 nm
Min czułość oświetlenia	1 Lux

Prezentacja obrazu

Tryby pracy	Widzialny / UV / Łączony
UV/Widzialne	kąt bryłowy o dokładności lepszej niż 1 miliradian
Wyświetlacz	wbudowany 3.5" (240X320)
Wyświetlane ikony	Niski poziom baterii; status karty pamięci SD; zliczanie UV: Data & godzina
Wybrane funkcje	
Ustawienia	Kolor wyładowań; czas&data

Zapis zdjęć

Karta pamięci	wymienialna karta SD
Pojemność pamięci	1000 + zdjęcia BMP

Zasilanie

Baterie typ	4 standard AA
Czas pracy	5 godzin
Zasilanie AC	uniwersalne AC/DC 5V
Nominalny pobór prądu	5W
Tryb oszczędzania energii	Zarządzanie zasilaniem, automatyczne wyłączenie, uśpienie po ustawialnym czasie

Warunki pracy

Temp. pracy i przechowywania	-20°C ... +55°C
------------------------------	-----------------

Pozostałe

Waga	1.3. kg
------	---------

UVollé – Lekka i Kompaktowa

UVollé jest lekką, kompaktową i ergonomicznie wykonaną kamerą przenośną.

UVollé Precyzyjna punktowa lokalizacja wyładowań koronowych

UVollé jest precyzyjną dwu zakresową UV- widzialną kamerą umożliwiającą wyświetlenia efektu władowań koronowych i powierzchniowych w ich rzeczywistych wymiarach. Optyka jest zoptymalizowana do zobrazowania efektu wyładowań koronowych wraz z otaczającą ich sceną w świetle widzialnym. Obiektyw i filtr optyczny gwarantuje pełną widoczność efektów w dzień.

UVollé – zlicznik zdarzeń UV

Zdarzenia UV są zliczane i wyświetlane z mocą wprost proporcjonalną do ilości wyładowań koronowych. Kolor korony może być zmieniony tak aby dostosować go do warunków panujących w danym momencie lub do indywidualnych potrzeb użytkownika.

UVollé Wbudowana karta pamięci

UVollé wykonuje zdjęcia. Zdjęcia można przeglądać przed zachowaniem do pamięci. Zapis zdjęcia na karcie pamięci typ CF SD.

UVollé Prosty w obsłudze

Sterowanie funkcjami joystickiem. Wybrane funkcje są prezentowane na wyświetlaczu LCD. Obsługa jest intuicyjna i nieuciążliwa.

UVollé Ekstremalne

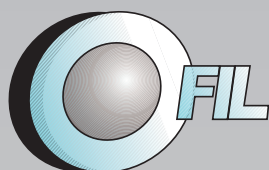
UVollé zaprojektowano z myślą o pracy w wysokim polu elektromagnetycznym oraz skrajnych warunkach otoczenia.

UVollé Tryb zarządzania energią

Zasilanie standardowymi bateriami AA oraz automatyczny przejście w tryb uśpienia. 5 godzin ciągłej pracy.

UVollé Oprogramowanie do tworzenia raportów

UVollé jest zgoty z oprogramowaniem firmy Ofil do tworzenie bazy danych pomiarów wykorzystywanej później do dokumentacji, obróbki i raportowania z przeprowadzonych inspekcji.



www.OfilSystems.com • info@OfilSystems.com

Wyłączny dystrybutor w Polsce:

TEST-THERM Sp. z o.o. 30-009 Kraków, ul. Friedleina 4-6
tel. 012 632 13 01, 632 61 88, fax 012 632 10 37
www.test-therm.com.pl, e-mail.: office@test-therm.com.pl