



UVollé

Compact Corona Camera

Handy and Ready



UVollé è la telecamera bispettrale UV-Visibile più leggera sul mercato per individuare l'effetto corona o scariche elettriche negli impianti AT. La telecamera è estremamente leggera e compatta e viene utilizzata nella manutenzione elettrica delle sottostazioni ed impianti di distribuzione elettrica.

UVollé, telecamera bispettrale UV-Visibile, è stata realizzata per individuare e registrare fenomeni di archi elettrici in piena luce solare.

Dimensioni, prestazioni e modo di operare lo rendono un indispensabile strumento per la manutenzione preventiva d'impianti elettrici AT. La scena ispezionata è visualizzata su un LCD a colori mentre le immagini vengono registrate su una scheda di memoria SD estraibile. Con la telecamera UVollé è possibile individuare con anticipo punti critici e rotture incipienti d'impianti elettrici



Leggera, compatta e portatile



Display a colori ad alta luminosità



Controllo con Joystick



Batterie standard AA



Conteggio eventi UV



Individua e registra



Completamente Solar Blind



Specifiche tecniche

Prestazioni immagine

Campo di visione FOV (HxV) 8°x6°

Sensibilità UV
 3×10^{-17} watt/cm²

Sensibilità luminosità
1 Lux

Presentazione Immagine

Modalità immagini

Visibile / UV / Overlay UV / Vis

Sovrapposizione UV / Visibile

Migliore di 1 mrad

Visualizzazione

Display integrato da 3,5" (240x320)

Indicatori di stato

Batteria scarica, stato Card SD, conteggio UV, data/ora, funzioni impostate.

Controlli

Colori effetto corona, Data ora

Memorizzazione immagini

Registrazioni immagini su scheda di memoria SD

Capacità registrazione

1000 immagini + immagini "bmp"

Alimentazione

No 4 Batterie tipo AA (standard)

CA /CC 5 volt

Potenza assorbita 5 Watt

Risparmio energia

Spegnimento automatico dopo tempo impostato

Condizioni ambientali

Temperatura di funzionamento

-20°C + 55°C

Caratteristiche fisiche

Peso 1,3 Kg

Dimensioni 28x10x7 cm

UVollé - Leggera e compatta

UVollé è leggera e compatta, con disegno ergonomico per un funzionamento con una sola mano. UVollé è dotata di una cinghia che permette di ispezionare e registrare in sicurezza.

UVollé - Localizza con precisione l'effetto corona

UVollé è una telecamera bi-spettrale, che visualizza con precisione l'effetto corona o gli archi elettrici. Il FOV è ottimizzato per ispezionare scene in sottostazioni. L'obiettivo esclusivo progettato da OFIL garantisce il funzionamento in piena luce senza essere influenzato dal sole.

UVollé - Contatore di eventi UV

Per definire l'intensità dell'effetto corona la telecamera fornisce e visualizza il numero di eventi UV al minuto. Il colore di visualizzazione dell'arco elettrico può essere impostato per offrire il migliore contrasto o soddisfare le preferenze personali.

UVollé - Funzione di ripresa e memorizzazione

UVollé cattura immagini singole. Le immagini possono essere analizzate su una scheda di memoria SD Card estraibile.

UVollé - Facile da utilizzare

Tutte le funzioni sono controllate da Joystick. Le funzioni impostate sono indicate sul display LCD. Il passaggio ai diversi comandi è istantaneo ed intuitivo.

UVollé - Progettata per severe condizioni d'esercizio

UVollé è stata progettata per essere utilizzata in elevati campi magnetici, come sottostazioni e per estreme temperature ambientali.

UVollé - Evoluta funzione di risparmio energia

Utilizza batterie standard AA e funzione risparmio energia con modalità di attesa e spegnimento automatico con oltre 5 ore di funzionamento in continuo.

UVollé - Software per generazione rapporti

UVollé è fornita con il software di Ofil per elaborazione immagini e generazione automatica di rapporti d'ispezione dei punti difettosi individuati.

INPROTEC

INPROTEC S.p.A.

Via Bizet 44/B

20092 Cinisello Balsamo (MI)

Tel. 0362-365062

www.inprotec.it

info@inprotec.it



Certificato n° 50 100 3947