

UltraTEV® Detector²

Audio-Erweiterung macht den „Einstiegstest“ an Anlagen noch einfacher

Der UltraTEV® Detector² ist das neueste Upgrade der bewährten UltraTEV® Reihe.

Mit seiner Doppelsensortechnologie ist der UltraTEV® Detector² das perfekte Teilentladungs-Messgerät für eine erste schnelle Überprüfung des Anlagenzustands.



Eigenschaften

Doppelsensortechnologie

- Der Ultraschallsensor detektiert Oberflächen-Teilentladungen (TE) außerhalb des hörbaren Bereichs.
- Der Sensor für Transiente Ableitsspannungen (TEV) detektiert interne TE-Aktivitäten.
- Beide Sensoren haben voreingestellte Grenzwerte für innere und äußere TE.
- Die Audio Ausgabe erleichtert die Unterscheidung zwischen Oberflächen-TE und Rauschen.

Übersichtliche Anzeigen

- Eine grüne LED indiziert, dass keine signifikante TE vorhanden ist.
- Eine gelbe LED (nur im TEV Modus) indiziert, dass die Anlage in kürzeren Abständen untersucht werden sollte.
- Eine rote LED indiziert, dass umgehend eine tiefere Untersuchung erforderlich ist – und potentiell Gefahr für Personal und Equipment besteht.

Einfach in der Anwendung

- Ein-Knopf-Bedienung und sofort einsatzbereit
- Leicht, portabel und ergonomisch gestaltet
- Kit komplett mit Tragetasche, Clip-on Headset, Netzladegerät, USB-KFZ Ladegerät und Bedienungsanleitung

Vorteile

- Unverzichtbare, persönliche Schutzausrüstung
- Identifiziert Fehler BEVOR sie zu Ausfällen führen
- Sofortiger Test auf kritische TE-Aktivitäten
- Detektiert Oberflächen- UND interne TE-Aktivität
- Minimaler Schulungsbedarf
- Niedrige Kosten, hohe Produktivität

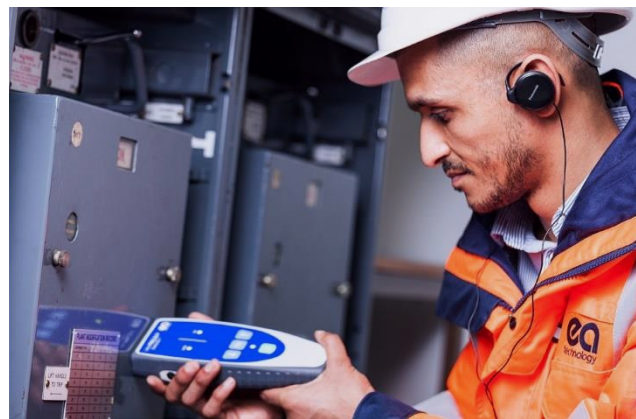


Spezifikation des UltraTEV® Detector²

SIGNALEINGÄNGE	
Signal	TEV and Ultrasonic
Grenzwerte	Ultraschall 1; TEV 2
TEV Grenzwerte	20 dBmV and 29 dBmV
Ultraschallgrenzwert	6dBµV
LED ANZEIGEN	
Ultraschall Status	Rot/Grün
TEV Status	Rot/Gelb/Grün
Power	Rot/Gelb/Grün
Laden	Gelb/Grün
ABMESSUNGEN	
Größe des UltraTEV® Detector ²	201 x 76 x 34 mm
Gewicht	0,4 Kg
SPANNUNGSVERSORGUNG	
Batterie	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen Akku
Typische Nutzungsdauer	10+ h Dauerbetrieb
Batterieschonung	Automatisches Abschalten bei niedriger Batteriespannung oder 10 Min. ohne Eingabe
Aufladen	via Micro USB
AUDIO AUSGABE	
Kopfhörer Anschluss	3,5mm Buchse
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Betriebstemperatur	0 – 55 °C
Luftfeuchtigkeit	0 – 90% RH nicht-kondensierend

Zubehör und Optionen

MODELL	BESCHREIBUNG
Clip On Headset	Erlaubt die Unterscheidung zwischen TE und Hintergrundrauschen
UltraTEV® Case	Robuster Koffer für das Gerät
USB Car Charger	12V Batterieladegerät
Batterieladegerät	Für das Aufladen an Steckdosen Hinweis: alle Geräte sind erhältlich mit diversen Adaptern für den Einsatz auch im Ausland
Kalibrier-Service	Wir empfehlen die regelmäßige Kalibrierung des UltraTEV® Detector ²



**WUSSTEN SIE:
BIS ZU 85% DER SCHWERWIEGENDEN
ANLAGENFEHLER RESULTIEREN AUS TE**

**DIE LÖSUNG
ULTRATEV® DETECTOR² IST EFFEKTIVSTE
"ERSTINDIKATIONSGERÄT" DAS AM MARKT
ERHÄTLICH IST**

