

D-TUERI

La nuova era dei Rilevatori di Tensione Personali

MASSIMA SICUREZZA



SOFAMEL



Rilevamento omnidirezionale



Connessione USB-C



Media / Alta tensione



Segnale acustico

CE



Rilevatori di tensione / Rilevatore di tensione personale
**Rilevatori personali di campo elettrico omnidirezionale
Media e alta tensione - Ottico e acustico**

31006 D-TUERI

Elemento di sicurezza aggiuntivo ad uso individuale, indicato per il personale che svolge lavori in aree con tensione elettrica, come attività di ispezione, lavori di pulizia, manutenzione e, in generale, tutte le operazioni vicino agli elementi in tensione.

Quando l'operatore si avvicina a un campo elettrico compreso tra 7,9 kV e 69 kV, superando una distanza di circa 2 m per 7,9 kV e 5 m per 69 kV, il rilevatore emette un segnale di avviso. La frequenza del segnale aumenta man mano che ci si avvicina al punto sotto tensione. L'allerta rimane attiva finché l'operatore si trova nella zona pericolosa e cessa solo quando ci si allontana.


Caratteristiche generali

- Campo di utilizzo: Secondo modello
- Frequenza di funzionamento: 50 e 60 Hz
- Grado di protezione: IP65
- Potenza luminosa: 2 W
- Alimentazione: Batteria Li-ion 3,7 V, 1050 mAh

Viene fornito in una custodia isolante che include il rilevatore, gli accessori per il fissaggio al casco, una custodia in nylon per il trasporto, un caricabatterie e un cavo USB.

**D-TUERI PRO
7.9/69 kV**
**D-TUERI EXPERT
10/66 kV**
**D-TUERI PRO
66/138 kV**
**D-TUERI PRO
25 kV**


Codice	Rif.	Campo di utilizzo	Distanza di rilevamento	Utilizzo
645257	D-TUERI PRO	7,9 - 69 kV	≈ 2 m per 7,9 kV e ≈ 5 m per 69 kV	Nei centri di distribuzione/trasformazione e sulle linee aeree
645255	D-TUERI EXPERT	10 - 66 kV	≈ 1 m per 10 kV e ≈ 3 m per 66 kV	
645258	D-TUERI PRO 66/138 kV	66 - 138 kV	≈ 1,4 m per 66 kV e ≈ 4 m per 138 kV	
654256	D-TUERI PRO 25 kV	25 kV	≈ 2,7 m per 25 kV	Nelle installazioni ferroviarie ad alta velocità



Rilevamento omnidirezionale



Connessione USB-C



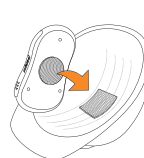
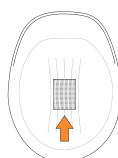
Media / Alta tensione



Segnale acustico

Posizionamento

Si può usare sia ALL'INTERNO sia ALL'ESTERNO del casco in base alle caratteristiche e requisiti del casco.


INTERNO
ESTERNO

Rilevatori di tensione / Rilevatore di tensione personale
**Rilevatori personali di campo elettrico omnidirezionale
Media e alta tensione - Ottico e acustico**
31006 D-TUERI

Elemento di sicurezza aggiuntivo ad uso individuale, indicato per il personale che esegue lavori in aree con tensione elettrica, come attività di ispezione, lavori di pulizia, manutenzione e, in generale, tutte le operazioni vicino agli elementi sotto tensione.

Quando l'operatore si avvicina a un campo elettrico, il rilevatore emette un segnale di avviso. La frequenza del segnale aumenta man mano che si riduce la distanza dal punto sotto tensione. L'allarme rimane attivo finché l'operatore si trova nella zona di rischio e cessa quando ci si allontana da essa.


Caratteristiche generali

- Campo di utilizzo: Secondo modello
- Frequenza di funzionamento: 50 e 60 Hz
- Grado di protezione: IP65
- Potenza luminosa: 2 W
- Alimentazione: Batteria Li-ion 3,7 V, 1050 mAh

Viene fornito in una custodia isolante che include il rilevatore, gli accessori per il fissaggio al casco, una custodia in nylon per il trasporto, un caricabatterie e un cavo USB.

D-TUERI DUAL
7.9/69 kV - 66 kV

D-TUERI DUAL
7.9/69 kV - 110 kV

D-TUERI DUAL
7.9/69 kV - 220 kV

D-TUERI DUAL
7.9/69 kV - 400 kV


Codice	Rif.	Campo di utilizzo	Distanza di rilevamento	Utilizzo
648300	D-TUERI DUAL 7.9/69 kV - 66 kV	Modalità 1: 7,9 - 69 kV Modalità 2: 66 kV	Modalità 1: ≈ 2 m per 7,9 kV e ≈ 5 m per 69 kV Modalità 2: ≈ 1,4 m per 66 kV	Nei centri di distribuzione/trasformazione e sulle linee aeree
648310	D-TUERI DUAL 7.9/69 kV - 110 kV	Modalità 1: 7,9 - 69 kV Modalità 2: 110 kV	Modalità 1: ≈ 2 m per 7,9 kV e ≈ 5 m per 69 kV Modalità 2: ≈ 3 m per 110 kV	
648320	D-TUERI DUAL 7.9/69 kV - 220 kV	Modalità 1: 7,9 - 69 kV Modalità 2: 220 kV	Modalità 1: ≈ 2 m per 7,9 kV e ≈ 5 m per 69 kV Modalità 2: ≈ 5 m per 220 kV	
648330	D-TUERI DUAL 7.9/69 kV - 400 kV	Modalità 1: 7,9 - 69 kV Modalità 2: 400 kV	Modalità 1: ≈ 2 m per 7,9 kV e ≈ 5 m per 69 kV Modalità 2: ≈ 5 m per 400 kV	



Rilevamento Omnidirezionale



Connessione USB-C



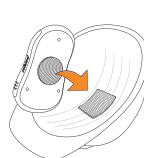
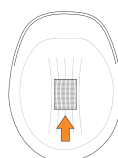
Media / Alta tensione



Segnale acustico

Posizionamento

Si può usare sia ALL'INTERNO sia ALL'ESTERNO del casco in base alle caratteristiche e requisiti del casco.


INTERNO
ESTERNO