

D-TUERI

A nova era dos Detetores de Tensão Pessoal
MÁXIMA SEGURANÇA



 SOFAMEL



Detecção omnidirecional



Conexão USB-C



Média / Alta tensão



Sinal acústico



Detetores de tensão / Detetor de tensão pessoal

Detetores pessoais de campo elétrico omnidirecional
Média e alta tensão - Óptico e acústico**31006 D-TUERI**

Elemento de segurança adicional de uso individual, indicado para o pessoal que realiza trabalhos em zonas sob tensão elétrica, como tarefas de inspeção, limpeza, manutenção e, em geral, todas as operações próximas de elementos sob tensão.

Quando o utilizador se aproxima de um campo elétrico, o detetor emite um sinal de aviso. A frequência do sinal aumenta à medida que a distância ao ponto sob tensão diminui. O alarme permanece ativo enquanto o utilizador se encontrar na zona de risco e cessa apenas quando se afasta dessa zona.



D-TUERI PRO
7,9/69 kV



D-TUERI EXPERT
10/66 kV



Características gerais

- Gama de utilização: conforme o modelo
- Frequência de funcionamento: 50 e 60 Hz
- Nível de estanqueidade: IP65
- Potência luminosa: 2 W
- Alimentação: bateria Li-ion 3,7 V 1050 mAh

É fornecido numa caixa isolante, que inclui o detetor, os acessórios de fixação ao capacete, uma capa de nylon para transporte, um carregador e um cabo USB.

D-TUERI PRO
66/138 kV



D-TUERI PRO
25 kV



Código	Ref.	Gama de utilização	Distância de deteção	Utilização
645257	D-TUERI PRO	7,9 - 69 kV	≈ 2 m para 7,9 kV e ≈ 5 m para 69 kV	
645255	D-TUERI EXPERT	10 - 66 kV	≈ 1 m para 10 kV e ≈ 3 m para 66 kV	Em centros de distribuição/transformação e linhas aéreas
645258	D-TUERI PRO 66/138 kV	66 - 138 kV	≈ 1,4 m para 66 kV e ≈ 4 m para 138 kV	
654256	D-TUERI PRO 25 kV	25 kV	≈ 2,7 m para 25 kV	Em instalações ferroviárias de alta velocidade



Deteção omnidirecional



Conexão USB-C

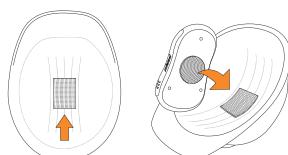


Média / Alta tensão



Sinal acústico

DENTRO



FORA

**Colocação**

O detetor pode ser localizado **DENTRO** e **FORA** dependendo das características e requisitos do capacete.

Detetores de tensão / Detetor de tensão pessoal
**Detetores pessoais de campo elétrico omnidirecional
Média e alta tensão - Óptico e acústico**

31006 D-TUERI

Elemento de segurança adicional de uso individual, indicado para o pessoal que realiza trabalhos em zonas sob tensão elétrica, como tarefas de inspeção, limpeza, manutenção e, em geral, todas as operações próximas de elementos sob tensão.

Quando o utilizador se aproxima de um campo elétrico, o detetor emite um sinal de aviso. A frequência do sinal aumenta à medida que a distância ao ponto sob tensão diminui. O alarme permanece ativo enquanto o utilizador se encontrar na zona de risco e cessa apenas quando se afasta dessa zona.


**D-TUERI DUAL
7.9/69 kV - 66 kV**

**D-TUERI DUAL
7.9/69 kV - 110 kV**

Características gerais

- Gama de utilização: conforme o modelo
- Frequência de funcionamento: 50 e 60 Hz
- Nível de estanqueidade: IP65
- Potência luminosa: 2 W
- Alimentação: bateria Li-ion 3,7 V 1050 mAh

É fornecido numa caixa isolante, que inclui o detetor, os acessórios de fixação ao capacete, uma capa de nylon para transporte, um carregador e um cabo USB.

**D-TUERI DUAL
7.9/69 kV - 220 kV**

**D-TUERI DUAL
7.9/69 kV - 400 kV**


Código	Ref.	Gama de utilização	Distância de deteção	Utilização
648300	D-TUERI DUAL 7.9/69 kV - 66 kV	Modo 1: 7,9 - 69 kV Modo 2: 66 kV	Modo 1: ≈ 2 m para 7,9 kV e ≈ 5 m para 69 kV Modo 2: ≈ 1,4 m para 66 kV	
648310	D-TUERI DUAL 7.9/69 kV - 110 kV	Modo 1: 7,9 - 69 kV Modo 2: 110 kV	Modo 1: ≈ 2 m para 7,9 kV e ≈ 5 m para 69 kV Modo 2: ≈ 3 m para 110 kV	Em centros de distribuição/ transformação e linhas aéreas
648320	D-TUERI DUAL 7.9/69 kV - 220 kV	Modo 1: 7,9 - 69 kV Modo 2: 220 kV	Modo 1: ≈ 2 m para 7,9 kV e ≈ 5 m para 69 kV Modo 2: ≈ 5 m para 220 kV	
648330	D-TUERI DUAL 7.9/69 kV - 400 kV	Modo 1: 7,9 - 69 kV Modo 2: 400 kV	Modo 1: ≈ 2 m para 7,9 kV e ≈ 5 m para 69 kV Modo 2: ≈ 5 m para 400 kV	



Deteção omnidirecional



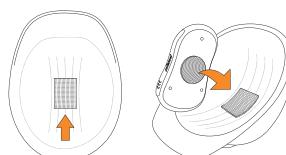
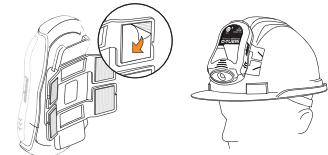
Conexão USB-C



Média / Alta tensão



Sinal acústico

DENTRO

FORA

Colocação

O detetor pode ser localizado **DENTRO** e **FORA** dependendo das características e requisitos do capacete.