

## DÉTECTEUR DE TENSION MULTISAFE DSP-HW 2

### Description du produit:

**NOUVEAU: Surveillance en permanence possible !**

Ce voltmètre est un outil de mesure spécial pour vérifier s'il y a une tension dangereuse dans les installations électriques, les puits, les sous-sols et les installations industrielles inondés.

Dans des caves inondées, des tensions mortelles peuvent se produire dans l'eau à plusieurs mètres du raccordement des installations électriques. Les éléments de sécurité inondés ne peuvent plus assurer la protection pendant que les alimentations solaires ou les dispositifs de stockage restent sous tension malgré une coupure d'électricité. L'eau dans les caves inondées peut donc comporter de grands dangers. Des isolations défectueuses dans les puits de maintenance inondés peuvent provoquer des tensions mortelles dans l'eau à plusieurs mètres de l'endroit où se trouve la panne.

De par sa conception, le DSP-HW 2 s'adapte à plusieurs tâches:

- Contrôle de rampes d'escalier et d'objets similaires dans l'eau
- Contrôle de l'eau dans la zone inondée
- Contrôle de l'eau lors de l'installation d'une pompe
- Contrôle de l'eau de puits inondés
- Contrôle de l'eau résiduelle après que le niveau de l'eau soit descendu à quelques centimètres

Son boîtier étanche lui permet d'être utilisé dans des conditions de travail difficiles. Le DSP-HW 2 est facile à lire dans toutes les conditions environnementales grâce aux deux systèmes d'affichage (LED et LCD).

La surveillance continue des fonctions et l'autotest intégré offrent une sécurité maximale.



DSP-HW 2



Tasche

Erdungsspieß



Schraubzwinge

Article no.	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Votre prix (sans TVA)
04.21013	3,2	180 × 240 × 360	926,00

**Description du produit:**

- Plage de tension nominale: 12-1000 V AC / 1500 V DC
- Enrouleur de câble avec fil de mise à terre de 30 m
- Sac en similicuir pour faciliter le transport du DSP-HW 2, pince à vis et pointe de mise à la terre 400 mm
- Pince à vis / Pince pour la mise à la terre des mâts / Lanternes
- Pointe de mise à la terre 400 mm – Exécution compacte
- Inclus dans la livraison: contrôleur de tension, pince à vis, pointe de mise à la terre 400 mm, sac

**Conformité aux normes:**

- Répond aux exigences de l'association professionnelle GS-ET 43 „voltmètre détecteur eaux“
- Répond aux exigences du règlement de la prévention des accidents pour les sapeurs-pompiers GUV-V C53
- Conformité CE: Directive basse tension 2014/35/EU | Directive EMV 2014/30/EU | Directive ROHS 2011/65/EU | Directive WEEE 2012/19/EU
- Force des surtensions selon EN/IEC 60071
- Limites de tension AC 12 V / DC 30 V selon DIN VDE 0100-410 / IEC 60364-4-41 „Protection contre les chocs électriques“

**Domaine d'application:**

- Idéal pour les interventions dans des installations électriques inondées et des puits de maintenance inondés
- Peut être utilisé par des non-spécialistes de l'électrotechnique
- Manipulation simple et rapide
- Polyvalent grâce à des tests avec ou sans poignée et boule de détection

**Voltmètre:**

- Affichage LED clair pour les tensions dangereuses rouge/vert
- Avertissement et affichage de la tension AC 12 V-1000 V / DC 12 V-1500 V
- Étanche au voltage – CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
- Affichage lumineuse

**Autotest:**

- Autotest intégré pour vérifier l'affichage, la batterie, la connexion et la mise à la terre
- RDY pour indiquer l'état de la disponibilité opérationnelle
- Autocontrôle continu

**Autres fonctions:**

- Boîtier robuste avec couvercle d'affichage résistant aux chocs
- Câble de mise à la terre 30 m pour atteindre toutes les zones d'intervention
- Détection des défauts d'isolation grâce à une ligne d'isolation bicolore
- IP 65 – Affichage étanche