

SPANNUNGSPRÜFER FÜR HOCHWASSER MULTISAFE DSP-HW 2

Beschreibung des Produkts: Neu permanente Überwachung möglich!

Dieser Spannungsprüfer ist ein spezielles Prüfwerkzeug zur Warnung vor gefährlicher Spannung in überfluteten Elektroanlagen, Schächten, Kellerräumen und Industrieanlagen.

Bei überfluteten Kellerräumen können durch Einspeisungen von Hausanschlüssen oder Industrieanlagen bereits viele Meter von der Anschlussstelle entfernt lebensgefährliche Spannungen im Wasser auftreten. Werden die Sicherungselemente überflutet, können diese keinen Schutz mehr bieten. Einspeisungen von Solaranlagen oder Speichervorrichtungen können auch bei abgeschalteter EVU-Sicherung spannungsführend sein. Das Wasser kann so in überfluteten Kellern große Gefahren mit sich führen.

In überfluteten Wartungsschächten können fehlerhafte Isolierungen in Verbindungen und Muffen bereits viele Meter von der Fehlerstelle entfernt lebensgefährliche Spannungen im Wasser hervorrufen.

Durch seinen Aufbau ist der DSP-HW 2 für die verschiedensten Prüfaufgaben geeignet:

- Prüfen von Treppengeländern und ähnlichen ins Wasser ragenden Objekten
- Prüfen des Wassers im überfluteten Bereich
- Prüfen des Wassers während des Einsetzens einer Pumpe
- Prüfen von überfluteten Wartungsschächten
- Prüfen von Restwasser nach dem Absinken des Wasserpegels auf wenige Zentimeter

Sein wasserdichtes Gehäuse ermöglicht den Einsatz unter rauen Arbeitsbedingungen. Der DSP-HW 2 ist durch seine zwei Anzeigesysteme (LED und LCD) bei jeder Umgebungsbedingung gut abzulesen.

Seine stetige Funktionsüberwachung und der integrierte Eigentest bieten höchste Sicherheit.



DSP-HW 2



Tasche

Erdungs-
spieß



Schraubzwinge

Artikel-Nr	Gewicht (kg)	Masse (mm)	Ihr Preis (exkl. MWST)
04.21013	3,2	180 × 240 × 360	926.00

Beschreibung des Produkts:

- Nennspannungsbereich: 12 – 1000 V AC / 1500 V DC
- Kabeltrommel mit 30 m Erdungsleitung
- Kunstleder Tasche zum einfachen Transport von DSP-HW 2, Schraubzwinde und Erdungsspieß 400 mm
- Schraubzwinde / Klemme zur Erdung an Masten / Laternen
- Erdungsspieß 400 mm – kompakte Ausführung
- Lieferumfang: Spannungswarner, Schraubzwinde, Erdungsspieß 400 mm und Tasche

Normkonform:

- erfüllt die Anforderungen der Berufsgenossenschaft GS-ET 43 „Spannungsprüfer Wasser“
- erfüllt die Anforderungen der Unfallverhütungsvorschrift Feuerwehren GUV-V C53
- CE-Konform: Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU | EMV-Richtlinie 2014/30/EU | ROHS-Richtlinie 2011/65/EU | WEEE-Richtlinie 2012/19/EU
- Stoßspannungsfestigkeit nach EN/IEC 60071
- Spannungsgrenzen AC 12 V / DC 30 V nach DIN VDE 0100-410 / IEC 60364-4-41 „Schutz gegen elektrischen Schlag“

Einsatzbereich:

- optimiert für den Einsatz in überfluteten Elektroanlagen und überfluteten Wartungsschächten
- von elektrotechnischen Laien einsetzbar
- einfache und schnelle Handhabung
- vielseitig einsetzbar durch Prüfung mit oder ohne Handgriff und Sensorkugel

Spannungsprüfer:

- eindeutige LED-Anzeige für gefährliche Spannung rot / grün
- Warnung und Anzeige der Spannung AC 12 V bis 1000 V / DC 12 V bis 1500 V
- Spannungsfest – CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
- beleuchtete Anzeige

Eigentest:

- integrierter Eigentest zur Überprüfung der Anzeige, Batterie, Anschlussleitung und Erdung
- RDY zur Anzeige der Einsatzbereitschaft
- stetige Eigenüberwachung

weitere Funktionen:

- stabiles Gehäuse mit schlagfester Anzeigeabdeckung
- 30 m lange Erdungsleitung um jeden Einsatzort zu erreichen
- Isolierungsfehler Erkennung durch zweifarbige Leitungsisolierung
- IP 65 – wasserdichte Anzeige