

Berührungsloser Spannungsprüfer HT20 mit LED Taschenlampe

Der **HT20** ist ein Prüfgerät, mit dem sicher geprüft werden kann ob Kabel, Wandsteckdosen, Sicherungen, Schalter, Verteiler usw. Wechselspannung führen. ohne daß der Stromkreis abgeschaltet bzw. unterbrochen werden muß. Für seine richtige Funktion ist es nicht erforderlich, daß Strom fließt.

Bedienungsanweisung:

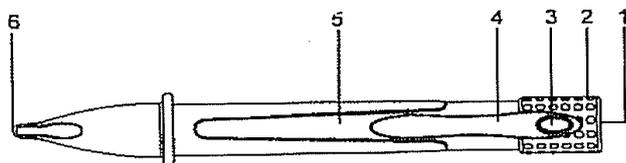
Die Prüfspitze an eine beliebige Anschlußstelle halten oder an einem isolierten Kabel entlang führen. Wenn eine Wechselspannung festgestellt wird, leuchtet die weiße Prüfspitze (6) rot auf. Wenn die Spitze an einem isolierten Kabel entlang geführt wird, leuchtet die Spitze nur auf, wenn der **HT20** eine spannungsführende Ader durch die Isolierung feststellt.

Anwendungen:

- Lokalisierung von Kabelbrüchen
- Stellt durchgebrannte Sicherungen in Steckern oder Sicherungshaltern fest
- Erkennt spannungsführende Kabel in Verteilerkästen
- Lokalisiert defekte in Reihe geschaltete Glühlampen
- Unterscheidet in Ein- und Dreiphasennetzen zwischen spannungsführenden und Neutralleitern

ACHTUNG

Um das ordnungsgemäße Arbeiten des HT20 sicherzustellen, ist das Gerät vor dem Gebrauch an einem spannungsführenden Kreis zu prüfen.



1. LED Taschenlampe
2. Diese Kappe nur abziehen um Batterien einzusetzen. Nicht drehen !
3. Taste zum Ein/ Ausschalten der LED
4. Clip
5. Gehäuse Prüfstift
6. Prüfspitze / Sensor

Spannungsbereich: 200V - 1000 V AC 50/60Hz, Sicherheit CAT III 1000V

Temperaturbereich: Einsatz bei -10°C bis 50°C

Spannungsversorgung: 2 Batterien 1,5V ; Typ AAA, LR03, im Lieferumfang enthalten

Empfindlichkeit: Leuchtet bereits ab ca. 4 mm vor einer 230 VAC
führenden Ader rot auf.

SICHERHEITSHINWEIS: Aus Sicherheitsgründen müssen Sie Ihren **HT20** regelmäßig 1x wöchentlich (vor der Benutzung) an einem spannungsführenden Stromkreis prüfen, um sicherzustellen, daß er ordnungsgemäß funktioniert.



HT Instruments GmbH
Am Waldfriedhof 1b
41352 Korschenbroich
Tel: 02161-564 581
Fax: 02161-564 583
info@HT-Instruments.de
www.HT-Instruments.de

Berührungsloser Spannungsprüfer HT20 mit LED Taschenlampe

Der **HT20** ist ein Prüfgerät, mit dem sicher geprüft werden kann ob Kabel, Wandsteckdosen, Sicherungen, Schalter, Verteiler usw. Wechselspannung führen. ohne daß der Stromkreis abgeschaltet bzw. unterbrochen werden muß. Für seine richtige Funktion ist es nicht erforderlich, daß Strom fließt.

Bedienungsanweisung:

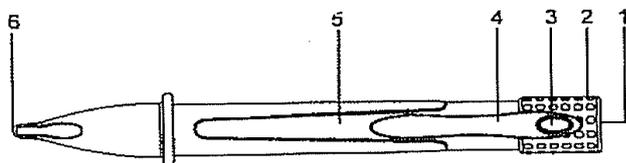
Die Prüfspitze an eine beliebige Anschlußstelle halten oder an einem isolierten Kabel entlang führen. Wenn eine Wechselspannung festgestellt wird, leuchtet die weiße Prüfspitze (6) rot auf. Wenn die Spitze an einem isolierten Kabel entlang geführt wird, leuchtet die Spitze nur auf, wenn der **HT20** eine spannungsführende Ader durch die Isolierung feststellt.

Anwendungen:

- Lokalisierung von Kabelbrüchen
- Stellt durchgebrannte Sicherungen in Steckern oder Sicherungshaltern fest
- Erkennt spannungsführende Kabel in Verteilerkästen
- Lokalisiert defekte in Reihe geschaltete Glühlampen
- Unterscheidet in Ein- und Dreiphasennetzen zwischen spannungsführenden und Neutralleitern

ACHTUNG

Um das ordnungsgemäße Arbeiten des HT20 sicherzustellen, ist das Gerät vor dem Gebrauch an einem spannungsführenden Kreis zu prüfen.



1. LED Taschenlampe
2. Diese Kappe nur abziehen um Batterien einzusetzen. Nicht drehen !
3. Taste zum Ein/ Ausschalten der LED
4. Clip
5. Gehäuse Prüfstift
6. Prüfspitze / Sensor

Spannungsbereich: 200V - 1000 V AC 50/60Hz, Sicherheit CAT III 1000V

Temperaturbereich: Einsatz bei -10°C bis 50°C

Spannungsversorgung: 2 Batterien 1,5V ; Typ AAA, LR03, im Lieferumfang enthalten

Empfindlichkeit: Leuchtet bereits ab ca. 4 mm vor einer 230 VAC führenden Ader rot auf.

SICHERHEITSHINWEIS: Aus Sicherheitsgründen müssen Sie Ihren **HT20** regelmäßig 1x wöchentlich (vor der Benutzung) an einem spannungsführenden Stromkreis prüfen, um sicherzustellen, daß er ordnungsgemäß funktioniert.



HT Instruments GmbH
Am Waldfriedhof 1b
41352 Korschenbroich
Tel: 02161-564 581
Fax: 02161-564 583
info@HT-Instruments.de
www.HT-Instruments.de