

# Multimètre Peak Tech 3355 – tension induite

**Set de mesure de la tension induite et multimètre digital Peak tech 3355 DMM**

La mesure de la tension induite sur le corps est un indicateur démontrant du niveau d'exposition aux pollution électriques de basses fréquences 50 Hz dans les zones de repos ou sur un lit.

Ce multimètre **Peak Tech 3355 DMM** convient pour mesurer le couplage capacitif du corps (tension induite), conformément aux exigences de la technique de mesure du SBM, avec une impédance d'entrée de 10 M $\Omega$  et une capacité <100 pF. Ainsi vous pourrez mesurer la conduction des champs électriques dans le corps d'une personne exposée dans un lit ou une zone de repos.

**Il est livré avec une électrode à main et un câble de mise à la terre.** La mesure est réalisée en millivolot puisqu'il s'agit d'une différence de potentiel électrique entre une terre de référence et le corps d'une personne assise sur une chaise ou couchée dans un lit.

La nouvelle série de multimètres **Peak Tech DMM** est le dernier développement dans le domaine de la technique de mesure. Les appareils sont conçus de manière ergonomique, avec une gomme molle de protection.

**La livraison comprend:** le multimètre numérique **Peak Tech 3355 DMM** , une pile (9 V de type bloc), un jeu de cordons de mesure, la sonde de température, le mode d'emploi.

**un kit d'adaptateurs et un câble de 5 mètres sont livrés, une électrode à main, une pince de mise à la terre et divers accessoires du multimètre.**

## Caractéristiques techniques:

- Écran: 3 3/4 digit, cristaux liquides 27 mm LCD avec rétroéclairage, écran max.4000
- IP67 contre la poussière et waterproof
- Zéro relatif
- Test de continuité et diodes
- Fonction de maintien des données: data Hold
- Sélection automatique ou manuelle
  - Coupure automatique: Auto power off
  - Sécurité: TÜV/GS, EN 61010-1; CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
  - Accessoires: test des soudures au plomb, sonde de type K-thermocouple, pochette de transport, pile et manuel

DCV	400 mV/4/40/400/1000 V $\pm$ 0,5 % + 2 dgt.
ACV	400 mV/4/40/400/1000 V $\pm$ 1,2 % + 3 dgt.;
Bande de Fréquence	50 ... 400 Hz
DCA	400/4000 $\mu$ A/40/400 mA/10 A $\pm$ 1,0 % + 3 dgt.
ACA	400/4000 $\mu$ A/40/400 mA/10 A $\pm$ 1,5 % + 5 dgt.
Bande de fréquence	50 ... 400 Hz
Ohm	400 $\Omega$ /4/40/400 k $\Omega$ /4/40 M $\Omega$ $\pm$ 1,0 % + 2 dgt.
Capacitance	4/40/400 nF/4/40/200 $\mu$ F $\pm$ 3,0 % + 5 dgt.
Frequence	10/100/1000 Hz/10/100 kHz/1/10 MHz $\pm$ 1,2 % + 3 dgt.

Température	-20 ... +760°C (-4 ... +1400°F) ± 3,0 % + 3°C/°F
Tension pile	Batterie 9 V
Dimensions (WxHxD)	85 x 185 x 55 mm
Poids	400 g