

**P r e s s r e l e a s e**

30. November 2011

Verantwortlich:

Christof Senk

## **TRMS AC+DC Leistungsmesszange CAT IV 1000 V**

***Mit der BM197 bietet ELBRO die erste Multimeter-Zange der Kategorie CAT IV 1000 V an. Dieses professionelle und hochwertige Gerät zeichnet sich durch Vielfältigkeit, robustes Gehäuse, hohe Genauigkeit und vielen Messfunktionen aus.***

Das Effektivwertmessverfahren (TRMS in AC und DC) ist insbesondere wichtig beim Messen der nicht sinusförmigen Ströme und Spannungen. Die grosse Zangenöffnung von  $\varnothing$  max. 55 mm ermöglicht AC+DC-Strommessungen bis 2000 A. Entwickelt auf dem neusten Stand der Messtechnik ist sie die ideale Wahl für jeden Betriebselektriker sowie für Dienstleistungsbetriebe.

Die Leistungsmesszange hat eine gut ablesbare LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung. Sie bietet automatische Funktionswahl, TRMS Spannungsmessung AC+DC bis 1000 V, Strom TRMS AC+DC bis 2000 A, automatischer Polaritäts-Check, Diodentest sowie Widerstands-, Kapazitäts-, Netzfrequenz- und Temperaturmessung. Ferner eine berührungslose EF-Erkennung und eine Betriebsbereitschaft bis 2000 Meter über Meer.

Das Gerät ist TÜV/GS geprüft und zugelassen, hat die Schutzklasse IP44 und bietet als Sicherheit eine doppelte Isolierung gemäss IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411). Im Lieferumfang enthalten sind 2 Batterien, 1 Paar Messlitzen sowie 1 Temperaturfühler Typ-K.

Die Multimeter-Zange BM197 (E-No 980 249 119) ist beim VES-Grossisten erhältlich.

Elbro AG, Gewerbestrasse 4, CH-8162 Steinmaur, Tel. 044 854 73 00

[www.elbro.com](http://www.elbro.com)

