

BENNING

Prüf- und Messgeräte

Appareils de contrôle et de mesure

Digitale Multimeter MM 1 – 11

Mit den digitalen Multimetern von Benning steht eine Messgeräteserie zur Verfügung mit der alle Grundmessarten wie Strom, Spannung, Frequenz, Durchgang, Diode und Kapazität gemessen werden können. Ströme sind bis 300 Amp. messbar, das Messwertverfahren True-RMS ist ebenfalls möglich. Im weiteren stehen Messgeräte der Messkategorie CAT IV zur Verfügung. Messergebnisse können auch über eine RS-232 Schnittstelle für ein Prüfprotokoll verwendet werden.

Multimètres numériques MM 1 – 11

Avec les multimètres numériques de Benning, on dispose d'une série d'appareils de contrôle permettant de réaliser tous les types de mesures de base : courant, tension, fréquence, passage, diode et capacité, par exemple. Les courants sont mesurables jusqu'à 300 ampères, et la méthode de mesure des valeurs effectives en temps réel True-RMS est également possible. Des appareils de mesure de la catégorie de mesure CAT IV sont également proposés. Les résultats des mesures peuvent également être utilisés pour un procès-verbal de contrôle, par l'intermédiaire d'une RS-232.



Digitale-Stromzangen-Multimeter CM 1-7

Die Stromzangen CM 1 – 3 dienen zur sicheren und berührungslosen Messung von Gleich- und Wechselströmen bis 600 Amp. Die Geräte CM 4 – 7 arbeiten im True-RMS Echt-Effektivwertmessverfahren für industrielle Anwendung und entsprechen der Messkategorie CAT IV.

Multimètres numériques à pince ampérimétrique CM 1-7

Les pinces ampérimétriques CM 1 – 3 servent à une mesure fiable et sans contact des courants continus et des courants alternatifs jusqu'à 600 ampères. Les appareils CM 4 – 7 fonctionnent selon la méthode de mesure des valeurs effectives en temps réel True-RMS pour applications industrielles, et ils satisfont à la catégorie de mesure CAT IV.

Duspol Spannungsprüfer

Duspol Prüfgeräte sind mit digitaler oder analoger Anzeige lieferbar. Je nach Typ können Spannungs-, Durchgangs-, Drehfeld-, und Polaritätsprüfungen vorgenommen werden.

Contrôleurs de tension Duspol

Les appareils de contrôle Duspol sont livrables avec affichage numérique ou analogique. En fonction du type, ils permettent d'effectuer des contrôles de tension, de passage, de champ tournant, de polarité et de commutation de charge.



Isolations- und Widerstandsmessungen

Das Sicherheitsprüfgerät IT-100 dient der Überprüfung von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln, der Messung des Isolationswiderstandes mit 250, 500 und 1000V. Es eignet sich aber auch für die Niederohmmessung mit 200mA Prüfstrom zur Prüfung der

Durchgängigkeit von Schutz- und Potentialausgleichsleitern. Das Gerät entspricht der Messkategorie CAT III 600V.

Mesure de l'isolement et de la résistance

L'appareil de contrôle de sécurité IT-100 sert à contrôler les installations électriques et les moyens d'exploitation, il

sert également à mesurer la résistance d'isolement de 250, 500 et 1000V. Mais il convient également pour mesurer les basses impédances avec courant de contrôle 200mA pour vérifier la continuité des conducteurs de protection et d'équipotentialité. L'appareil satisfait à la catégorie de mesure CAT III 600V.