

Wskaźnik napięcia „Profi”

Dwubiegunowy wskaźnik napięcia z LED wskaźnikami. Wskazuje zarówno prądy stałe jak i zmienne w zakresie od 12 - 690 V, biegunowość, kierunek wirowania pola, wskaźnik przejścia do 500 kΩ oraz FI/RCD-test przewodząca można. Ten HAUPA wskaźnik napięcia dzięki systemowi zabezpieczeń (IP 65).

Wypożyczenie:

- optyczne ostrzeżenie przed zagrażającym życiu napięciem od 35 V
- wskaźnik prądu stałego i zmiennego 12 - 690 V
- stopnie wskazania: 12, 24, 48, 120, 230, 400, 690 V
- akustyczny wskaźnik przejścia 0 - 500 kΩ
- Schuko i CEE jednoręczna obsługa
- szukanie faz >100 V
- Cat IV 1000 V
- zakres częstotliwości 0 - 400 Hz
- pole wirujące
- automatyczny Lasi
- niemożliwa do zgubienia nakładka na końcówki prądu
- 30 mA wyłącznik przeciwporażeniowy
- IP 65 (pyłoszczelny / zabezpieczony przed strumieniem wody)
- Sprawdzony i dopuszczony: TÜV/GS/EN 61243-3
- 3-letnia gwarancja



Art. nr.	Ciężar	Sztuk
10 38 06	185	1

Wskaźnik napięcia „Profi LCD”

Wskaźnik napięcia „Profi LCD” jest dwubiegunowym wskaźnikiem napięcia prądu stałego i zmiennego. Wskazanie odczytuje się na kontrastowym wyświetlaczu LCD, który wyposażony jest w czujnik jasności i który włącza podświetlenie tła. Dodatkowo istnieje możliwość określenia biegunowości, fazy i kierunku wirowania. Wytrzymała konstrukcja oraz pyło- i wodoszczelna obudowa gwarantują długą żywotność urządzenia, nawet przy codziennym zastosowaniu.

Wypożyczenie:

- Za pomocą wskaźnika napięcia Profi możliwa jest kontrola napięcia stałego i zmiennego w zakresie od 12 do 690 V.
- Dodatkowo istnieje możliwość określenia biegunowości, fazy i kierunku wirowania pola.
- kontrola przepływu do 2000 Ω
- Cat IV 1000 V
- automatyczny Lasi
- 30 mA wyłącznik przeciwporażeniowy
- wytrzymała konstrukcja
- urządzenie wodoszczelne (IP65)
- zakres częstotliwości 0 - 400 Hz
- wskaźnik kierunku wirowania
- kontrola przepływu/test diodowy
- kontrola faz
- Sprawdzony i dopuszczony: TÜV/GS/EN 61243-3
- 3-letnia gwarancja



Nowość



Art. nr.	Ciężar	Sztuk
10 38 08	200	1

HAUPA „Multi Clamp” - Wysokowydajny cyfrowy miernik uniwersalny ze zintegrowanym pomiarem temperatury

Cyfrowy miernik uniwersalny HAUPA z funkcją testu baterii. Dzięki funkcji automatycznego ustawiania odpada uciążliwe przełączanie. Dodatkowo można ręcznie włączyć podświetlenie tła. Urządzenie posiada ponadto funkcję automatycznego włączania i wyłączania i wskaźnik wyczerpania baterii.

Podczas testowania baterii następuje ich obciążenie i w ten sposób możliwe jest dokładne wskazanie.

Osadzenie urządzenia w futerale z odchylnym wspornikiem umożliwia jego zastosowanie również w niesprzyjających warunkach.

Cyfrowy miernik uniwersalny HAUPA posiada zakres pomiaru temperatury do 1000°C oraz tester hFE do tranzystorów.

Wypożyczenie:

- wyświetlacz: 16 mm LCD, 3 1/2 cyfrowy
- napięcie zmienne: 200 m, 2, 20, 200, 600 V ±0,8%
- napięcie stałe: 200 m, 2, 20, 200, 600 V ±0,7%
- prąd zmienny: 200 μ, 2 m, 20 m, 200 m, 2, 10 A ±3,0%
- prąd stały: 200 μ, 2 m, 20 m, 200 m, 2, 10 A ±2,0%
- prąd zmienny przy opt. szczypcach: 200, 2000 A ±1,5%
- prąd stały przy opt. szczypcach: 200, 2000 A ±1,2%
- opór: 200, 2000, 20 k, 200 k, 20 MΩ ±1,2%, 20 MΩ ±2,0%
- temperatura: -20°C - +1000°C, 0°F - + 1800°F ±3,0%
- test baterii: 1,5 V (prąd testowy 50 mA), 3,0 V (prąd testowy 30 mA), 9,0 V (prąd testowy 12 mA)
- test przepływu: sygnał akustyczny < 50 Ω
- test diodowy: napięcie zwrotne w mV
- test tranzystorów: współczynnik wzmocnienia hFE
- kategoria przepięcia: CAT III 600 V
- napięcie robocze: 3 x 1,5 V typ AAA Micro
- wymiary: 158 x 74 x 31 mm
- waga: 220 g z bateriami
- zakres dostawy: 2 szt. przewodów pomiarowych
1 szt. instrukcja obsługi
3 szt. baterii typu AAA Micro
- Sprawdzony i dopuszczony: TÜV/GS IEC/EN 61010
- gwarancji: 3-letnia



Nowość



Art. nr.	Ciężar	Sztuk
10 38 12	290	1

HAUPA "Multi Clamp" - Miniaturowe szczypce prądowe AC/DC 600 V

Miniaturowy cyfrowy amperomierz szczypcowy wyposażony jest w czytelny wyświetlacz LCD i wskaźnik graficzny. Ręczny i automatyczny wybór zakresu pomiarowego oraz podświetlenie tła umożliwiają wielostronne i bezpieczne zastosowanie. Torba z tworzywa sztucznego wchodząca w skład urządzenia bezpiecznie chroni urządzenie wraz z oprzyrządowaniem, również podczas transportu.

Wyposażenie:

- zakres napięcia stałego: do 600 V $\pm 1\%$
- zakres napięcia zmiennego: do 600 V $\pm 1\%$
- zakres prądu zmiennego: do 400 A $\pm 2\%$
- rozwarcie szczypiec maks. 28 mm
- zakres pomiaru oporu: do 400 $\pm 1\%$
- automatyczny i ręczny wybór zakresu pomiarowego
- funkcja Datahold
- akustyczny test przepływu
- podświetlenie tła
- dołączone oprzyrządowanie: podręczny futerał, przewody pomiarowe, bateria
- Sprawdzony i dopuszczony: TÜV/GS IEC/EN 61010-1
- 3-letnia gwarancja



Nowość

Art. nr.	Ciężar	Sztuk
10 38 10	260	1

Wskaźnik przejścia "Control"

Wskaźnik przejścia z LED- latarką kieszonkową bez baterii płaskich z przewodami mierniczymi i zaciskiem szczękowym (krokodylek). Tym testerem można przeprowadzać pięć profesjonalnych funkcji przy pracach na przewodach elektrycznych:

Wyposażenie:

- optyczne przejście nisko omowe (0 - 20 Ω)
- akustyczne przejście wysoko omowe (0 - 250 Ω)
- wysokie obciążenie – LED latarka kieszonkowa
- bezdotykowe wskazanie napięcia
- szukanie faz
- IP 44, zabezpieczony przed strumieniem wody
- CAT III 1000 V
- Sprawdzony i dopuszczony: TÜV/GS IEC/EN 61010-1
- 3-letnia gwarancja



Art. nr.	Ciężar	Sztuk
10 06 66	145	1

Wskaźnik napięcia "Basic"

Dwubiegunowy wskaźnik napięcia wskazuje prąd stały i zmienny w zakresie od 6-400 V w siedmiu zakresach przez LED (6, 12, 24, 50, 120, 230 i 400). Określenie polaryzacji i fazy przeciwnej przewodowi ochronnemu jest również możliwe.

Korpus z gumową częścią chwytłą leży dopasowany w ręce. "Basic" działa bez baterii. Pobiera potrzebne do funkcjonowania napięcie z obiektu testowanego.

Wyposażenie:

- prąd stały i zmienny od 6 - 400 V przez LED
- wskazanie faz przeciwnych do przewodu ochronnego
- wskaźnik polaryzacji
- rodzaj zabezpieczenia IP 20
- TÜV/GS IEC/EN 61010-1
- CAT III 1000 V
- 0 - 60 Hz
- 3-letnia gwarancja



Art. nr.	Ciężar	Sztuk
10 38 00	145	1

Wskaźnik napięcia "TestPen"

Bezstykowe sprawdzanie napięcia od 12V AC z wbudowaną wysokowydajną diodową latarką kieszonkową (czas świecenia do 60 godzin – na jeden zestaw baterii). TestPen może za pomocą umieszczonego na czubku obwodu znaleźć przewody pod napięciem.

Wyposażenie:

- Zakres napięcia: 12 – 1000V AC
- Zasilanie: 2 x 1,5 V typ AAA Micro
- Klasa ochronna: IP 44
- Kategoria przepięcia: CAT III 1000V
- z certyfikatem TÜV/GS IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)
- 3 lata gwarancji



Nowość



Art. nr.	Ciężar	Sztuk
10 38 14	120	1

Wskaźnik napięcia VDE/GS

z 5 mm ochroną dłoni, klips z materiału izolującego, dobrze zainstalowany wskaźnik z ciemnym tłem



Art. nr.	Zakres bad.	Dł. całkow.	Ciężar	Sztuk
10 07 00	125 - 250	190	25	1

haupa

...rozwiązania, które przekonują