

DUSPOL digital plus

2.485,- Kč

- digitální zkoušečka napětí a sledu fází s krytím IP 64

Použití:

- měření ss. a stř. napětí v rozsahu 1,5 ÷ 750 V
- měřené veličiny se zobrazují na trojmístném LCD displeji s podsvětlením
- osvětlení měřeného místa vysoce svítivou LED
- vibrační motorek - vibrace úměrné měř. napětí
- indikace polarity
- identifikace fázového vodiče
- určování sledu fází
- možnost připojit vnitřní zátěž
- DATA HOLD - paměť měř. hodnoty



Technické údaje:

Měření napětí	1,5 ÷ 750 V DC 5 ÷ 500 V AC
Rozlišení	0,1 V do cca 80,0 V / 1 V nad cca 80 V
Chyba měření	± (3 % + 2 D)
Proud měřicím obvodem	<3,5mA (500V AC) / <1,7mA (750V DC)
Proud obvodem zátěže	<200 mA (750 V)
Vibrační alarm	(motorek) od cca 200 V
Určení sledu fází	symboly na LCD displeji
Indikace polarity	symboly na LCD displeji
Aktivace podsvětlení displeje	aut. při nízké hladině okolního osvětlení
Osvětlení měřeného místa	vysoce svítivá LED, 10 Lux na 30 cm
Napájení	2 x 1,5 V baterie LR03 / AAA
Krytí	IP 64
Rozsah pracovních teplot	-10 °C ÷ +55 °C
Hmotnost	asi 180 g

Rozsah dodávky: přístroj, sada napájecích baterií, návod k používání, záruční list

Volitelné příslušenství: pohotovostní pouzdro, obj. č. 010910

DUSPOL expert

1.820,- Kč

- zkoušečka napětí, sledu fází a uzavření obvodu s krytím IP 64

Použití:

- indikace ss a stř. napětí v rozsahu 12 ÷ 750 V
- údaje jsou indikovány LED diodami, příp. akusticky
- test uzavření obvodu a polovodičových přechodů
- indikace polarity
- identifikace fázového vodiče
- určování sledu fází
- možnost připojit vnitřní zátěž
- vibrační motorek - vibrace úměrné měř. napětí
- osvětlení měřeného místa vysoce svítivou LED

Technické údaje:

Indikace napětí	(AC/DC; 0÷60Hz; napětí 750V jen DC) 12, 24, 50, 120, 230, 400, 750 V (LED)
Přesnost indikace	± 15 %
Proud měřicím obvodem	<3,5mA (400V AC) / 4,4mA (750V DC)
Osvětlení měřeného místa	vysoce svítivá LED, 10 Lux na 30 cm
Proud obvodem zátěže	<200 mA (750V)
Vibrační alarm (motorek)	od cca 200 V
Indikace polarity	pomocí LED diod
Identifikace fázového vodiče	symbol „R“ na LCD displeji
Určení sledu fází	symbol „R“ na LCD displeji
Test uzavření obvodu/polovodičů	0 ÷ 200 kΩ, akusticky bzučákem, opticky pomocí LED, zkušební proud <2,5ĎA
Napájení	2 x 1,5 V baterie LR03 / AAA.
Napětí lze měřit i při vybitých nebo vyjmutých bateriích!	
Krytí	IP 64
Rozsah pracovních teplot	- 10 °C ÷ + 55 °C
Hmotnost	asi 180 g



Rozsah dodávky: přístroj, sada napájecích baterií, návod k používání, záruční list

Volitelné příslušenství: pohotovostní pouzdro, obj. č. 010910



UNITEST VT10

Bezkontaktní tester střídavého napětí

- Automatický test (kalibrace) po zapnutí s akustickou a světelnou indikací
- Spolehlivá indikace testovaného napětí od 24 do 1000V
- Rychlá a přesná detekce přerušeni kabelů
- Spojitě nastavitelná citlivost

Technická data:

- Displej: 1× LED pro indikaci „přístroj v pracovním režimu“
1× LED pro indikaci napětí
- Napěťový rozsah: 24 ... 1000V (AC)
- Splňuje normy: DIN VDE 0680/část 5;
DIN VDE 0110/část 1,2; DIN VDE 0875/část 1
- Krytí: IP 40
- Kmitočet: 40 ... 400 Hz
- Napájení: baterie 9V
- Rozměry: 212×50×40 mm
- Hmotnost: cca 200 g

1.750,- Kč

DUSPOL analog

1.470,- Kč

- digitální zkoušečka napětí a sledu fází s krytím IP 64

Použití:

- údaje jsou indikovány LED diodami a „ponorným“ elektromagnetickým ukazatelem
- indikace ss a stř. napětí v rozsahu 12 ÷ 750 V
- indikace polarity
- identifikace fázového vodiče
- určování sledu fází

Technické údaje:

Indikace napětí	(AC/DC; 0 ÷ 60 Hz; napětí 750 V jen DC) 12 , 24 , 50, 120 V (LED diody), 230, 400, 500, 750V (elektromagnet. ukazatel)
Přesnost indikace	± 15 %
Proud měřicím obvodem	<3,2mA (500V AC)/ 4,4mA (750V DC)
Proud obvodem zátěže	asi 50 mA (750 V)
Indikace polarity	pomocí LED diod
Identifikace fázového vodiče	symbol „R“ na LCD displeji
Určení sledu fází	symbol „R“ na LCD displeji
Napájení	z měřeného obvodu
Krytí	IP 64
Rozsah pracovních teplot	-10 °C ÷ +55 °C
Hmotnost	asi 180 g



Rozsah dodávky: přístroj, sada napájecích baterií, návod k používání, záruční list
Volitelné příslušenství: pohotovostní pouzdro, obj. č. 010910

MINITEMP - bezkontaktní teploměr MT4 -

3.285,- Kč

Určení - výhody:

Přístroj je určen pro bezkontaktní měření teploty.

Výhodná volba pro údržbu, výrobu a kontrolu.

- měření teploty spojů v rozvaděči pod napětím
- měření teploty na těžko přístupných místech
- přesné místo měření ukazuje laserové zaměření
- rychlá doba odezvy
- přístroj je možné nechat zkalibrovat s protokolem
- diagnostika transformátorů, bočniců, tyristorů atd. **pod napětím!**
- diagnostika kotlů a kotelen, kontrola tepelné izolace
- zjišťování míst úniků tepla

Funkce přístroje:

Laserové zaměření (třída 2)	ano
Emisivita:	0.95
Zpoždění vypnutí displeje:	7 s
Podsvícený displej:	ano
Optická charakteristika:	8: 1

Dodávané náhradní díly a doplňky:

- alkalická baterie 9 V - 85,- Kč
- NiCd akumulátor - 370,-Kč
- měkké pouzdro na přístroj s poutkem - 300,-Kč
- plastový kufřík na teploměry řady MT - 300,-Kč
- dobíječka akumulátorů - 450,-Kč

Technická data:

Teplotní měřicí rozsah:	-18 °C až 260 °C
Doba odezvy:	500 ms
Rozlišení displeje:	0.5 °C
Přesnost:	±2 % z naměřené hodnoty
Napájení:	9 V alkalická baterie nebo NiCd akumulátor
Rozměry:	152×101×38 mm
Hmotnost:	227 g





DUSPOL master

1.470,- Kč



DUSPOL combi

1.670,- Kč



DUSPOL compact

1.190,- Kč

- digitální zkoušečky napětí a sledu fází s krytím **IP 64**

Použití:

- indikace ss a stř. napětí v rozsahu 12 ÷ 750 V
- údaje jsou indikovány LED diodami
- indikace polarity
- identifikace fázového vodiče
- možnost připojit vnitřní zátěž
- díky krytí IP 64 lze používat i ve venkovním vlhkém počasí
- vibrační motorek - vibrace úměrné měř. napětí (jen master a combi)
- test uzavření obvodu a polovodičových přechodů (jen combi)

Rozsah dodávky: přístroj, sada napájecích baterií, návod k používání, záruční list

Volitelné příslušenství: pohotovostní pouzdro, obj. č. 010910

Technické údaje:

Indikace napětí	(AC/DC; 0 ÷ 60 Hz; napětí 750 V jen DC) 12 , 24 , 50, 120, 230, 400, 750 V (LED diody)
Přesnost indikace	± 15 %
Proud měřicím obvodem	<3,3mA (400V AC) / 4,4mA (750V DC)
Proud obvodem zátěže	<200 mA (750 V)
Indikace polarity	pomocí LED diod
Napájení	z měřeného obvodu (jen master, compact)
Napájení	alkalický článek + 2 solární články
Krytí	IP 64
Rozsah pracovních teplot	-10 °C ÷ +55 °C
Hmotnost	cca 180 g
Identifikace fázového vodiče	dvoupólově proti PE (compact) symbol „R“ na LCD displeji (master) symbol „R/Ů“ na LCD displeji (combi)
Test uzavření obvodu/polovodičů	0 ÷ 600 kŮ, symbolem „R/Ů“, na LCD, zkušební proud <5 μA (combi)

UNITEST MAGNO-Voltfix, Voltfix

1.060,- Kč 980,- Kč

Bezkontaktní tester magnetického pole a střídavého napětí

Bezkontaktní světelná a zvuková indikace magnetického pole

Rychlá přesná indikace přerušení kabelů

Bezkontaktní světelná a zvuková indikace magnetického pole (pouze Magno-Voltfix)

Kapesní provedení

dodávka včetně 2ks baterie 1.5V a návodu

Zobrazení 2xLED / 1xLED

Rozsah indikovaného napětí:

Rozsah napětí: 5 600 V

Pracovní kmitočet: 50 500 Hz

Elektrická bezpečnost: IEC 1010, Cat II-2, 600 V

Krytí: IP 40

Napájení: 2x baterie 1.5 V

Rozměry / Hmotnost: 140 x 24 x 20 mm / 50 g

