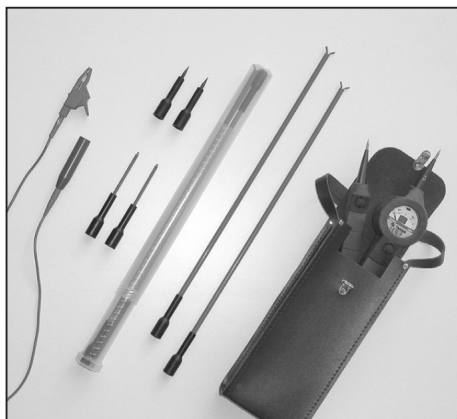


SPB 1000PR / SPB 740PR / SPB 500PR



SPB 500PR



Volitelné příslušenství

Charakteristika SPB 1000PR, SPB 740PR, SPB 500PR

- TRMS měření AC/DC napětí do 1 000 V (SPB 1000PR), 740V (SPB 740PR) nebo 500 V (SPB 500PR)
- Bezúdržbová – nevyžaduje pro svůj provoz žádné baterie
- Pouzdro z masivní gumy, které je extrémně rázuvzdorné, prachotěsné a vodotěsné
- Vlastní test funkčnosti přístroje
- Indikace pomocí analogového měřicího ústrojí doplněná o signalizaci na LC displeji a pomocných LED diodách
- Možnost připojených různých typů měřicích hrotů (volitelné příslušenství)
- Odolná analogová provozní zkoušečka v kategorii CAT IV v souladu IEC 60664-1 a IEC 61243-3, EN 61243-3 Ed. 2
- Dielektrická pevnost přístroje >12 kV
- Vysoké krytí IP65
- Jednopolový test fáze v rukavicích bez kontaktní elektrody
- Dvoupolový test sledu fází
- Indikace odporu
- Indikace nebezpečného napětí > 50 V AC, 120 V DC pomocí LED a symbolu V na LCD
- Možnost změny vnitřního odporu pomocí tlačítek pro testování proudových chráničů **Navíc u modelu SPB 500PRA**
- Akustická signalizace napětí

Technická data

Zobrazení

LC displej	≥24 V
LED	>50 V

Měření

Stejnoseměrné a střídavé napětí	50 ... 1 000 V (SPB 1000)
Stejnoseměrné a střídavé napětí	50 ... 740 V (SPB 740)
Stejnoseměrné a střídavé napětí	50 ... 500 V (SPB 500)
Šířka pásma	0 ... 100 Hz
Třída přesnosti	2,5%
Indikace odporu*	0 ... 1 MΩ
Test fáze*	jednopolový, ≥165 V
Test sledu fází*	dvoupolový, ≥165 V

Test vybavení proudových chráničů*

Testovací proud	3,5 mA (přímý)
Pracovní cyklus	max. 300 mA (aktivní tlačítka)
	30 s

Všeobecná data

Vnitřní odpor	SPB 500PR: 303 kΩ při 500 V SPB 740PR: 303 kΩ při 740 V SPB 1000PR: 294 kΩ při 1000 V
Napájení	napájeno z měřené sítě / vestavěna Li baterie
Elektrická bezpečnost	CAT IV 600 V/CAT III 1000 V
Jm. pulzní zkušební napětí	14,8 kV
Dielektrická pevnost	6 kV
Stupeň krytí	IP65 (lze použít i v dešti)
Provozní teplota	-15 ... 55 °C
Hmotnost / Rozměry	420 g / 274 x 75 x 47 mm

Údaje pro objednávku:

SPB 1000PR	TI.81404
SPB 740PR	TI.81403
SPB 500PR	TI.81401
SPB 500PRA	TI.81402
Volitelné příslušenství na dotaz	

Součást dodávky:

Měřicí přístroj dle výběru	1 ks
Návod k obsluze	1 ks

* volitelně:
SPB 500PRA

navíc akustická signalizace napětí