

**BA****Přednosti**

- Nizká hmotnost
- Jasný barevný display
- Vnitřní baterie
- 12V externí napájení

**Technologie**

- Vypínací čas po přeskoku (< 5 μs)
- Přímé měření výstupního napětí
- Měření silikonových, minerálních a rostrinných olejů
- V kovovém provedení pro RFI/EMC stínění

**Komunikace**

- Bluetooth připojení
- USB Flash Disk

EN-CENTRUM,s.r.o.

Lidická 66  
Praha 5 150 00  
Česká RepublikaTel. +420 257 322 538  
Fax +420 251 560 202**BA100****EN CENTRUM**  
VAŠE SPOKOJENOST - NAŠE PRÁCE**Zkušební zařízení elektrické pevnosti izolačních kapalin a olejů**

BA100 je nejmenší a nejlehčí zkušební zařízení na testování elektrické pevnosti izolačních kapalin a olejů na trhu. 2.8" barevný displej (OLED) je velmi jasný a nabízí optimální čitelnost i pro venkovní použití.

Pro testování moderních silikonových, minerálních a rostlinných olejů je klíčový vypínací čas po přeskoku. BA100 disponuje nejrychlejším časem vypnutí na trhu (<5 μs).

S PC Software "BA Control Center" je možné nastavit jednotlivé zkušební postupy a současně lze ovládat i několik zkušebních zařízení současně. Výsledky testů jsou k dispozici k tisku ve formátu PDF a textovém souboru.

Přístroj má USB flashdisk a připojení Bluetooth pro komunikaci mezi zkušebním zařízením a PC



BA100	
Katalogové číslo	<b>SB0005</b>
Výstupní napětí	<b>Up to 100 kV rms</b>
Přesnost měření napětí	<b>±1 kV</b>
Strmost nárůstu napětí	<b>0.5 ... 10 kV/s</b>
Rozlišení	<b>0.1 kV</b>
Napájení	<b>85 V ... 264 V (47 Hz ... 63 Hz) a 12 V externě</b>
Zdánlivý výkon	<b>75 VA</b>
Vnitřní akumulátor	<b>1 x 12 V / 7.2 Ah</b>
Vypínací čas po přeskoku	<b>&lt; 5 μs</b>
Měření teploty oleje	<b>0 ... 100 °C</b>
Teplotní rozlišení	<b>1 °C</b>
Display	<b>2.8"barevný (ultra bright)</b>
Normy	<b>VDE370-5/96, ÖVE EN 60156, IEC 60156/95, ASTM1816-04-1, ASTM1816-04-2, ASTM877-02A, ASTM977-02B, AS1767.2.1, BS EN60156, NEN 10 156, NF EN60156, PA SEV EN60156, SABS EN60156, UNE EN60156, Jedno měření, možnost implementace dalších norem</b>

PC Software "BA Control Center"

Tiskárna

Rozhraní

USB

Pracovní teplota

Skladovací teplota

Relativní vlhkost

Rozměry

Hmotnost

Standardní příslušenství

**součásti****grafický výstup 44 mm (jehličková)****Bluetooth****USB paměťová karta****-5° ... +45 °C****-20° ... +60 °C****nekondenzující****521 x 343 x 300 mm****32 kg včetně akumulátoru**

*zdvihací tyčka na magnetické míchaní tyčinkou, magnetická míchačka olejových vzorků, měrka na 2.5 mm dle IEC60156/95, 1x olejová nádoba na zkušební olejový vzorek s párem hřibovitých elektrod, tiskárna a papír, česká příručka uživatele, anglická příručka uživatele, kalibrační list výrobce B2*