

## Digitální multimetr s nekompromisní bezpečností a funkcí

*Měření správné (pravé) efektivní hodnoty pro nejvyšší nároky na přesnost*

### Digitální multimetr osvědčené kvality a technologie:

- BENNING MM P3 – rozmanitost funkcí v kapesním formátu
- BENNING MM 2/MM 3 – přesné rozsahy proudů 200  $\mu$ A - 20 A

### Pro přesné měření pro řemeslníky, servis a průmysl:

- Řada BENNING MM 5 – kompaktní pouzdro s magnetickým poutkem v gumovém obalu
- Řada BENNING MM 6, MM 7-1 – maximální bezpečnost díky nejvyšší měřicí kategorii
- BENNING MM 12 – s datalogerem, Bluetooth®, PC softwarem a aplikací



**BENNING**

# Digitální multimetr BENNING MM P3, MM 1-1 - MM 1-3

*spolehlivý a přesný v každé situaci*

10

## BENNING MM P3 v kapsním formátu

- Extra třída ve funkci a designu
- Ještě menší a lehčí (130 g)
- Minimální rozměry: 132 x 86 x 19 mm
- Pro univerzální použití včetně koženého pouzdra, pevně napojených měřicích kabelů a baterií

## BENNING MM 1-1, MM 1-2 a MM 1-3 s funkcí Volt senzoru

- Kompaktní provedení pouzdra
- Integrovaný Volt senzor signalizuje fázová napětí akusticky a opticky (červenou LED)
- Lokalizuje přerušení kabelu a prasklou žárovku na volně ležících kabelech (kabelové bubny, světelné řetězy) ze strany napájení fázi
- Dodávka včetně brašny, baterií, měřicích kabelů a teplotního čidla (MM 1-3)

MM P3



MM 1-1

Volt senzor



MM 1-2

Volt senzor



MM 1-3

Volt senzor



## Digitální multimetr

	BENNING MM P3	BENNING MM 1-1	BENNING MM 1-2	BENNING MM 1-3
Rozsah displeje	5000	2000	2000	2000
Základní přesnost	0,6 %	0,5 %	0,5 %	0,5 %
Napětí AC	100 $\mu$ V - 600 V	100 $\mu$ V - 750 V	100 $\mu$ V - 750 V	100 $\mu$ V - 750 V
Napětí DC	100 $\mu$ V - 600 V	100 $\mu$ V - 1000 V	100 $\mu$ V - 1000 V	100 $\mu$ V - 1000 V
Proud AC	–	–	1 mA - 10 A	1 mA - 10 A
Proud DC	–	–	1 mA - 10 A	1 mA - 10 A
Odpor	0,1 $\Omega$ - 40 M $\Omega$	0,1 $\Omega$ - 20 M $\Omega$	0,1 $\Omega$ - 20 M $\Omega$	0,1 $\Omega$ - 20 M $\Omega$
Průchodnost/Dioda	• / •	• / •	• / •	• / •
Frekvence	1 mHz - 5 MHz	–	1 Hz - 20 MHz	1 Hz - 20 MHz
Kapacita	10 pF - 100 $\mu$ F	–	1 pF - 2 mF	1 pF - 2 mF
Teplota	–	–	–	-20 °C až +800 °C
Volt senzor	–	•	•	•
Rozhraní	–	–	–	–
Software	–	–	–	–
Paměťová funkce	HOLD	HOLD	HOLD, MAX/MIN	HOLD, MAX/MIN
Funkce datalogeru	–	–	–	–
Měřicí metoda	RMS	RMS	RMS	RMS
Měřicí kategorie	CAT III 300 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V
Obj. č.	044084	044081	044082	044083

Další příslušenství na straně 14

Údaje o měřicích rozsazích jsou od nejvyššího rozlišení až po konečnou hodnotu měřicího rozsahu.