

pH/mV-metr

MPH-11, MPH-12

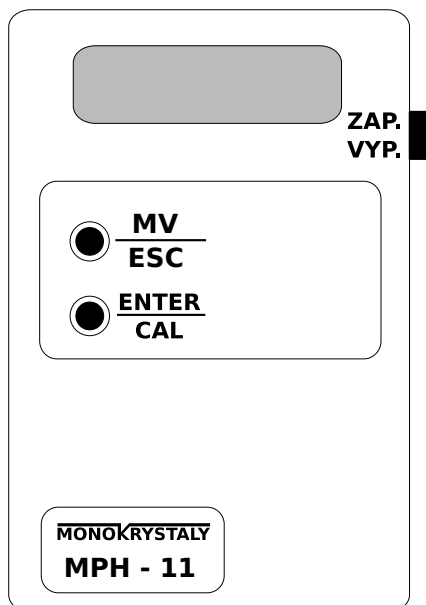


Návod k obsluze přístroje

Technické údaje

Měření milivoltů:	+/- 2000mV
Přesnost	+/- 3mV
Rozlišení	1 mV
Měření pH - rozsah	0 - 14
Přesnost	+/- 0,03 pH
Rozlišení	0,01 pH
Předvolené kalibrační standardy	
MPH-11	4,01; 6,86
MPH-12	4,00; 7,00
Napájení	Baterie 9V
Displej	3a 1/2-místný LCD displej

Popis přístroje



Tlačítko na boku slouží k zapnutí a vypnutí přístroje. BNC konektor na dolní straně přístroje slouží k připojení pH nebo REDOX kombinované elektrody. Tlačítka mají následující funkce:

- **MV/ESC**
 - při měření přepíná mezi pH a mV
 - při kalibraci lze pomocí něj odejít z kalibrace bez uložení výsledků.
- **CAL/ENTER**
 - při běžném měření pomocí něj přejdeme do režimu kalibrace
 - při kalibraci slouží k potvrzení kalibračních bodů

Postup při kalibraci přístroje

- Zapněte přístroj
- Stiskněte tlačítko „**ENTER/CAL**“. Na displeji se krátce objeví PH1 a pak hodnota pH prvního standardu (4,01 nebo 4,00). Pak přístroj začne ukazovat potenciál.
- Vložíme elektrodu do příslušného pufru a po ustálení potenciálu opět stiskneme tlačítko „**ENTER/CAL**“. Na displeji se krátce objeví PH2 a pak hodnota pH druhého standardu (6,86 nebo 7,00). Pak přístroj začne opět ukazovat potenciál.
- Opláchneme elektrodu destilkou, osušíme a vložíme do příslušného pufru. Vyčkáme ustálení potenciálu.
- Opět stiskneme „**ENTER/CAL**“. Na displeji se objeví nejdříve SLP a pak hodnota směrnice. Tím je přístroj nakalibrován.

Servis přístrojů

Záruční i pozáruční opravy přístroje provádí výhradně firma Monokrystal, s.r.o.

Kontaktní informace

Monokrystaly, s.r.o.

Přepeře 297

512 61 Přepeře

Česká republika

Tel: +420481325857

Fax: +420481313200

Mob: +420775325857

monokrystaly@monokrystaly.cz