

R178D - pH metr PH02 s kalibračním roztokem

Návod k použití

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Specifikace:

Rozsah měření: 0-14,00 pH

Rozlišení: 0,01pH

Přesnost +/- 0,01 pH

Zdroj: 2x1,5V (LR44 knoflíková baterie)

Pracovní teplota: 0-60°C

Kalibrace: Tříbodová automatická kalibrace

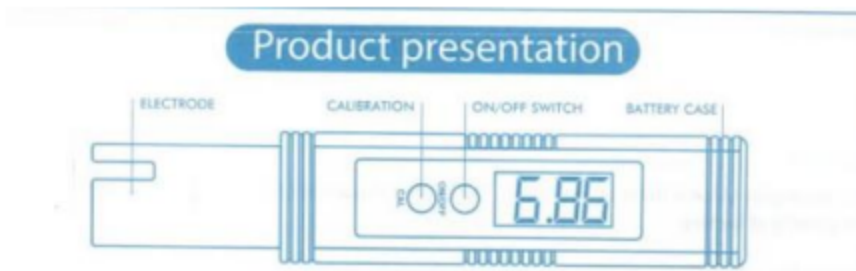
Rozměry: 155x31x18mm

Váha: 50g

Použití:

1. Sejměte ochranné víčko.
2. Nejprve očistěte elektrodu destilovanou vodou a setřete ji opatrně filtračním papírem, dbejte na to, aby se čočka nepoškrábala.
3. Zapněte zařízení přepínačem „on-off“.
4. Ponořte elektrodu pH metru do roztoku, nepřekračujte vyznačenou linii.
5. Opatrně zamíchejte a vyčkejte 30sekund než se hodnota ustálí
6. Po použití vypněte přístroj. Pomocí destilované vody vyčistěte elektrodu
7. Vždy po ukončení měření nasadte ochranný kryt.

Popis produktu:



Electrode: Elektroda

Calibration: Tlačítko kalibrace

On/off switch: Tlačítko zapnutí/vypnutí (on/off)

Battery case: Kryt baterie

Calibration chart

① Clean the electrode with distilled water and dry it.



③ Clean the electrode with distilled water and dry it.



⑤ Clean the electrode with distilled water and dry it.



⑦ Clean the electrode with distilled water and dry it. Replace the electrode protective cap.

1) Očistěte elektrodu destilovanou vodou a osušte ji.

2) Ponořte pH metr do roztoku 6,86 s astiskněte CAL na 5 sekund, vyčkejte než hodnota 3krát zabliká, kalibrace je dokončena.

3) Očistěte elektrodu destilovanou vodou a osušte ji.

4) Ponořte pH metr do roztoku 4,00 s astiskněte CAL na 5 sekund, vyčkejte než hodnota 3krát zabliká, kalibrace je dokončena.

5) Očistěte elektrodu destilovanou vodou a osušte ji.

6) Počkejte chvíli, než se zobrazená hodnota ustálí, stiskněte CAL pro kalibraci na 5 sekund a počkejte než hodnota 3krát zabliká. Pak je kalibrace dokončena.

7) Vyčistěte elektrodu, usušte ji a nezapomeňte nasadit ochranný kryt.

Poznámka:

Kalibrace je nutné provést znovu za těchto podmínek:

Dlouhá neaktivita

Velmi častá aktivita

Testování kapaliny s vyšším pH

Elektroda byla po dlouhou dobu vystavena vzduchu po stisknutí tlačítka cal.

Vždy po použití nasadte na elektrodu ochranný kryt. Pokud byla elektroda vystavena na dlouhou dobu vzduchu, může dojít k nestabilním výsledkům. V takovém případě ponořte metr na několik hodin do destilované vody a proveďte kalibraci.

Pokud se displej nezobrazuje správně, je možné, že je nutné vyměnit baterie. Dbejte na správnou polaritu baterií.

Údržba a čištění:

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Kalibrace:

1. Připravte kalibrační roztok.

Najděte 3 čisté nádoby a každý naplňte 250ml destilované vody.

Do první nádoby vmíchejte prášek 6,86, do druhé pak 4,00 a do poslední 9,18.

Jemně roztok zamíchejte, dokud se prášek nerozpustí.

2. Kalibrace:

Pokud má být přesnost kalibrace $\pm 0,1$ pH, kalibrujte zařízení na 6,86

Pokud má být přesnost kalibrace $\pm 0,01$ pH kalibrujte zařízení na všechny 3 hodnoty.