Simulátor signálu sond



Toto zařízení je určeno především pro servisní techniky k rychlému a pohodlnému simulování signálu sondy (pH nebo ORP). Umožňuje prověřit, zda řídicí jednotka správně reaguje na různé úrovně signálu.
Je však důležité mít na paměti, že simulátor nenahrazuje test reálné sondy. Pro kompletní ověření funkčnosti systému je vždy doporučeno provést test se skutečnou měřicí sondou – včetně kontroly přesnosti a reakčního času.

Zapnutí zařízení
Na boční straně najdete hlavní vypínač. Přepnutím vypínače zařízení okamžitě zapnete. Není potřeba žádná inicializace ani speciální postup — po zapnutí je simulátor plně připraven k použití.

Nastavení signálu
Na přední straně je umístěno ovládací kolečko. Jeho otáčením nastavujete požadovanou úroveň simulovaného signálu.
Zařízení reaguje plynule, takže si můžete snadno navolit hodnotu potřebnou pro testování konkrétní řídicí jednotky.

Tel.: +420 244 912 210
Email: aseko@aseko.cz
aseko.com

Doporučený postup testování
Ačkoli simulátor výrazně usnadňuje diagnostiku, vždy doporučujeme následný test s reálnou sondou:
Ověření přesnosti – ponořte pH nebo ORP sondu do vhodného bufferu, abyste potvrdili, že měří správnou hodnotu.
Ověření reakčního času – po vyjmutí z bufferu sondu vložte do kohoutkové vody a sledujte, jak rychle se hodnota ustálí.

Teprve test se skutečnou sondou poskytne úplný obraz o stavu a správném fungování systému.

Výmena baterie
Zařízení je napájeno baterií CR2032. Pokud se vybije, její výměna je velmi jednoduchá:
1) Opatrně rozšroubujte plastový kryt.
2) Otevřete přihrádku pro baterii.
3) Vložte novou CR2032 stejným způsobem, jako byla umístěna původní.
4) Kryt opět zašroubujte.

Tel.: +420 244 912 210
Email: aseko@aseko.cz
aseko.com