

CHYBOVÁ HLÁŠENÍ

Ec: použijte čerstvý kalibrační roztok.

Eb: baterie by měly být vyměněny.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kalibrační roztok AD70004P pH 4,01

20 ml sáček (25 ks)

Kalibrační roztok AD70007P pH 7,01

20 ml sáček (25 ks)

Kalibrační roztok AD70010P pH 10,01

20 ml sáček (25 ks)

SPECIFIKACE

AD100

Rozsah	-2,0 až 16,0 pH
Rozlišení	0,1 pH
Přesnost	± 0,1 pH
Kompenzace teploty	Automatická
Prostředí	0 - 50 °C 95% relativní vlhkost vzduchu
Životnost/typ baterie	250 hodin/4x1,5V
Rozměry	173x41x22 mm

AD101

rozsah	-2,00 až 16,00 pH
rozlišení	0,01 pH
Přesnost	± 0,02 pH
Kompenzace teploty	Automatická
Prostředí	0-50 °C 95% relativní vlhkost vzduchu
Životnost/typ baterie	250 hodin/4x1,5V
Rozměry	173x41x22 mm

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

AD100 a AD101

pH tester

- Mikroprocesorový pH tester
- Automatická teplotní kompenzace
- Vodotěsná Klávesnice
- Automatické vypnutí

www.adwainstruments.com

Vážený zákazníku,

Děkujeme, že jste si vybrali produkt

ADWA.

Předem si prosím pečlivě přečtěte tento návod

Pro další technické informace prosím napište nám na:

sales@adwainstruments.com

CHYBOVÁ HLÁŠENÍ

Ec: použijte čerstvý kalibrační roztok.

Eb: baterie by měly být vyměněny.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kalibrační roztok AD70004P pH 4,01

20 ml Sáček (25 ks)

Kalibrační roztok AD70007P pH 7,01

20 ml sáček (25 ks)

Kalibrační roztok AD70010P pH 10,01

20 ml sáček (25 ks)

SPECIFIKACE

AD100

Rozsah	-2,0 až 16,0 pH
Rozlišení	0,1 pH
Přesnost	± 0,1 pH
Kompenzace teploty	Automatická
Prostředí	0 - 50 °C 95% relativní vlhkost vzduchu
Životnost/typ baterie	250 hodin/4x1,5V
Rozměry	173x41x22 mm

AD101

rozsah	-2,00 až 16,00 pH
rozlišení	0,01 pH
Přesnost	± 0,02 pH
Kompenzace teploty	Automatická
Prostředí	0-50 °C 95% relativní vlhkost vzduchu
Životnost/typ baterie	250 hodin/4x1,5V
Rozměry	173x41x22 mm

ISTRAD100 09/14

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

AD100 a AD101

pH tester

- Mikroprocesorový pH tester
- Automatická teplotní kompenzace
- Vodotěsná Klávesnice
- Automatické vypnutí

www.adwainstruments.com

Vážený zákazníku,

Děkujeme, že jste si vybrali produkt

ADWA.

Předem si prosím pečlivě přečtěte tento návod

Pro další technické informace prosím napište nám na:

sales@adwainstruments.com

Servis

Odstraňte víko testeru a vložte do KCL roztoku aspoň na 1h.
Pokud se během toho objeví bílé krystalky, stačí je očistit a vložit do Kalibračního roztoku pH7 na deset minut, část krystalků se rozpustí.

KALIBRACE

Kalibrujte 1x týdně nebo kdykoli máte podezření, že tester měří špatně.
PH testery ADWA se dají kalibrovat na pH 4, 7 & 10

VŽDY NEJPRVE KALIBRUJTE PŘI Ph 7.

- 1) Vložte špičku testeru do kalibračního roztoku pH 7.0 a stiskněte ON/OFF
- 2) Stiskněte tlačítko CAL: „7.0“ a „pH“ začnou blikat.
Když se hodnota ustálí, stiskněte tlačítko READ: „4.0“ a „ph“ začnou blikat.
- 3) Opláchněte špičku testeru deionizovanou vodou. (není nutností, pouze pokud opakujete kalibraci a vytahujete z kalibračního roztoku pH4 do ph 7 je dobré sondu opláchnout - zbytky roztoku se smíchá s pH 4 a vznikne nepřesnost kalibrace)
- 4) Vložte špičku testeru do pH 4 roztoku (pro kyselá měření) nebo do pH 10 roztoku (pro alkalická měření.) Na displayi se zobrazí pH „4.0“ nebo pH „10“
- 5) Když display přestane blikat, hodnota se ustálí, stiskněte READ.
Kalibrace dokončena.

PRO KALIBRACI VYUŽÍVETJTE POKUD MOŽNO ČERSTVÝ ROZTOK

Práce s teterem

1. Odstraňte ochranný kryt z spodní části testeru.
2. Stiskněte tlačítko pro zapnutí testeru ON/OFF
3. Umístěte špičku do vzorku, který chcete měřit.
4. Zamíchejte vzorek a zaznamenejte odečet, když se hodnota stabilizuje. Tester automaticky kompenzuje změny teploty.
5. Stiskněte tlačítko ON/OFF pro vypnutí testeru

ÚDRŽBA

Senzor by neměl nikdy vyschnout

Pro docílení stability vlhkosti je třeba čas od času vložit tester do vody pro nasátí vody do vatové trubičky, co je vedle senzoru.

Po každém použití důkladně očištěte senzor, aby nezatvrdly nečistoty na sondě stačí voda z vodovodu.

POZOR:

NEPOUŽÍVEJTE DEINIZOVANOU NEBO DESTILOVANOU VODU PRO ÚČELY SKLADOVÁNÍ.

VÝMĚNA BATERIE

Když je potřeba vyměnit baterii, na displayi se zobrazí chybové hlášení „Ebe“
A zařízení se automaticky vypne pro předejití nespolehlivému výsledku měření.

Otevřete přihrádka baterie v horní části testeru.

Vložte baterie dle polarita nakreslené v prostoru pro baterie.