

aseko

USERS MANUAL



pH probe Long Life



Redox probe Long Life

ASEKO POOL TECHNOLOGY

aseko.com

EN

DE

CZ

RU

pH sonda Long Life

Sonda je určena k montáži do průtočných jímek, které jsou součástí automatických regulátorů kvality bazénové vody řady ASIN Aqua.

pH sonda LongLife je skleněná elektroda se zásobníkem elektrolytu a zirkonovou diafragmou.

Měřicí baňka je z velmi rychlého pH skla pro krátkou odezvu a stabilní měření bazénové vody v rozsahu 1 – 14 jednotek pH.



Sonda pH #12012



Uvedení do provozu

1. Vyjmeme elektrodu ze skladovací jímyk povoláním plastového kroužku.
2. Sondu zašroubujeme do průtočné jímyk automatu a připojíme kabelem do konektoru.
3. Na protékající vodě se musí sonda stabilizovat po dobu cca 20 – 60 minut. Během této doby je její signál nestabilní a měřená hodnota může být nepřesná.

Kalibrace

Ke kalibraci pH sondy použijte buffer 7,0 (#12065).

Údržba sondy

Nečistoty a mastnoty zachycené na elektrodách mohou způsobovat chyby v měření. V tom případě je třeba elektrody očistit. K čištění sondy použijte bavlněný nebo papírový ubrousek.

U bazénů s odstávkou v zimním období je nutno sondu z jímky vyjmout a skladovat při teplotě +5 až +30 °C v jímce pro skladování sond naplněné skladovacím roztokem (#12082). Jiné způsoby skladování nedoporučujeme.

Pro kontrolu správné funkce pH sondy doporučujeme používat buffer 9,21 (#12064) a 4,01 (#12066).

Technický popis

Rozsah pH	1 – 14 (automaty měří 4 – 10)
Výstup (nekalibrovaný)	mV
Tlak	0 – 2 bar
Pracovní teplota	+5 – +45 °C
Průtok měřené vody	30 – 60 l/hod.

Likvidace

Konstrukce sondy minimalizuje dopad na životní prostředí. Podle směrnice EU 2002/96/ES musí být senzory likvidovány jako elektrický nebo elektronický odpad a nikoli jako komunální odpad.

Redox sonda Long Life

Sonda je určena k montáži do průtočných jímek, které jsou součástí automatických regulátorů kvality bazénové vody řady ASIN Aqua.

Redox sonda Long Life je elektroda pro měření oxidačně redukčního potenciálu se skleněným tělem, platinovým měřicím elementem, se zásobníkem elektrolytu a zirkonovou diafragmou.

Měří v rozsahu 0 – 999 mV.

Uvedení do provozu

1. Vyjmeme elektrodu ze skladovací jímyky povolením plastového kroužku.
2. Sondu zašroubujeme do průtočné jímyky automatu a připojíme kabelem do konektoru.
3. Na protékající vodě se musí sonda stabilizovat po dobu cca 20 – 60 minut. Během této doby je její signál nestabilní a měřená hodnota může být nepřesná.

Kalibrace

Sondu RX nekalibrujeme, pouze testujeme správnou funkčnost.

Pro kontrolu správné funkce Redox sondy použijte buffer 475 (#12063).

Sonda RX #12016



Údržba sondy

Nečistoty a mastnoty zachycené na elektrodách mohou způsobovat chyby v měření. V tom případě je třeba elektrody očistit. K čištění sondy použijte bavlněný nebo papírový ubrousek.

U bazénů s odstávkou v zimním období je nutno sondu z jímky vyjmout a skladovat při teplotě +5 až +30 °C v jímce pro skladování sond naplněné skladovacím roztokem. Jiné způsoby skladování nedoporučujeme.

Technický popis

Rozsah REDOX	0 – 999 mV
Výstup (nekalibrovaný)	mV
Tlak	0 – 2 bar
Pracovní teplota	+5 – +45 °C
Průtok měřené vody	30 – 60 l/hod.

Likvidace

Konstrukce sondy minimalizuje dopad na životní prostředí. Podle směrnice EU 2002/96/ES musí být senzory likvidovány jako elektrický nebo elektronický odpad a nikoli jako komunální odpad.