



# Probe REDOX pro SALT

## ASEKO sonda REDOX pro SALT

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

**Sonda REDOX pro SALT** je elektroda pro měření oxidačně redukčního potenciálu se skleněným tělem, platinovým měřicím elementem, se zásobníkem elektrolytu a zirkonovou diafragmou.

Měří v rozsahu 0 – 900 mV.

Sonda REDOX pro SALT #12113



## Uvedení do provozu

1. Vyjmeme elektrodu z nádoby se skladovacím roztokem povolením plastového kroužku.
2. Sondu vložíme do průtočné jímky 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 nepřesná.

## Kalibrace

Sondu REDOX pro SALT nekalibrujeme.

## Údržba sondy

Nečistoty a mastnoty zachycené na elektrodách mohou způsobovat chyby v měření. V tom případě je třeba elektrody očistit. K čištění sondy lze krátkodobě použít kyseliny, zásady a běžná rozpouštědla s následným opláchnutím vodou. Po čištění vykazuje sonda přechodně delší odezvu na změny měřené hodnoty. Proto je vhodné ji po čištění na alespoň 15 minut ponořit do skladovacího roztoku.

U venkovních bazénů s odstávkou v zimním období je nutno sondu z jímky vyjmout a skladovat při teplotě +5 až +30°C s nasazeným zvlhčovacím krytem, naplněným skladovacím roztokem. Na sucho skladované elektrody (nedoporučuje se) vykazují přechodně kolísavé hodnoty. Pokud z nějakého důvodu byla sonda vysušena, doporučuje se ji regenerovat ponořením do skladovacího roztoku na 24 hod. Běžná životnost sondy při dodržení předepsaných provozních podmínek je 2 – 3 roky.

## Technický popis

Rozsah REDOX pro SALT	0 – 900 mV
Výstup (nekalibrovaný)	mV
Pracovní podmínky	
Tlak	0 – 6 bar
Pracovní teplota	+5 – +45 °C
Průtok měřené vody	20 – 60 l/hod.

## Likvidace

Design 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.

## ASEKO sonda REDOX pro SALT

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

**Sonda REDOX pro SALT** je elektroda pro měření oxidačně redukčního potenciálu se skleněným tělem, platinovým měřicím elementem, se zásobníkem elektrolytu a zirkonovou diafragmou.

Měří v rozsahu 0 – 900 mV.

Sonda REDOX pro SALT #12113



## Uvedení do provozu

1. Vyjmeme elektrodu z nádoby se skladovacím roztokem povolením plastového kroužku.
2. Sondu vložíme do průtočné jímky 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 nepřesná.

## Kalibrace

Sondu REDOX pro SALT nekalibrujeme.

## Údržba sondy

Nečistoty a mastnoty zachycené na elektrodách mohou způsobovat chyby v měření. V tom případě je třeba elektrody očistit. K čištění sondy lze krátkodobě použít kyseliny, zásady a běžná rozpouštědla s následným opláchnutím vodou. Po čištění vykazuje sonda přechodně delší odezvu na změny měřené hodnoty. Proto je vhodné ji po čištění na alespoň 15 minut ponořit do skladovacího roztoku.

U venkovních bazénů s odstávkou v zimním období je nutno sondu z jímky vyjmout a skladovat při teplotě +5 až +30°C s nasazeným zvlhčovacím krytem, naplněným skladovacím roztokem. Na sucho skladované elektrody (nedoporučuje se) vykazují přechodně kolísavé hodnoty. Pokud z nějakého důvodu byla sonda vysušena, doporučuje se ji regenerovat ponořením do skladovacího roztoku na 24 hod. Běžná životnost sondy při dodržení předepsaných provozních podmínek je 2 – 3 roky.

## Technický popis

Rozsah REDOX pro SALT	0 – 900 mV
Výstup (nekalibrovaný)	mV
Pracovní podmínky	
Tlak	0 – 6 bar
Pracovní teplota	+5 – +45 °C
Průtok měřené vody	20 – 60 l/hod.

## Likvidace

Design 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.

## ASEKO sonda REDOX pro SALT

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

**Sonda REDOX pro SALT** je elektroda pro měření oxidačně redukčního potenciálu se skleněným tělem, platinovým měřicím elementem, se zásobníkem elektrolytu a zirkonovou diafragmou.

Měří v rozsahu 0 – 900 mV.

Sonda REDOX pro SALT #12113



## Uvedení do provozu

1. Vyjmeme elektrodu z nádoby se skladovacím roztokem povolením plastového kroužku.
2. Sondu vložíme do průtočné jímky 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 nepřesná.

## Kalibrace

Sondu REDOX pro SALT nekalibrujeme.

## Údržba sondy

Nečistoty a mastnoty zachycené na elektrodách mohou způsobovat chyby v měření. V tom případě je třeba elektrody očistit. K čištění sondy lze krátkodobě použít kyseliny, zásady a běžná rozpouštědla s následným opláchnutím vodou. Po čištění vykazuje sonda přechodně delší odezvu na změny měřené hodnoty. Proto je vhodné ji po čištění na alespoň 15 minut ponořit do skladovacího roztoku.

U venkovních bazénů s odstávkou v zimním období je nutno sondu z jímky vyjmout a skladovat při teplotě +5 až +30°C s nasazeným zvlhčovacím krytem, naplněným skladovacím roztokem. Na sucho skladované elektrody (nedoporučuje se) vykazují přechodně kolísavé hodnoty. Pokud z nějakého důvodu byla sonda vysušena, doporučuje se ji regenerovat ponořením do skladovacího roztoku na 24 hod. Běžná životnost sondy při dodržení předepsaných provozních podmínek je 2 – 3 roky.

## Technický popis

Rozsah REDOX pro SALT	0 – 900 mV
Výstup (nekalibrovaný)	mV
Pracovní podmínky	
Tlak	0 – 6 bar
Pracovní teplota	+5 – +45 °C
Průtok měřené vody	20 – 60 l/hod.

## Likvidace

Design 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.

## ASEKO sonda REDOX pro SALT

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

**Sonda REDOX pro SALT** je elektroda pro měření oxidačně redukčního potenciálu se skleněným tělem, platinovým měřicím elementem, se zásobníkem elektrolytu a zirkonovou diafragmou.

Měří v rozsahu 0 – 900 mV.

Sonda REDOX pro SALT #12113



## Uvedení do provozu

1. Vyjmeme elektrodu z nádoby se skladovacím roztokem povolením plastového kroužku.
2. Sondu vložíme do průtočné jímky 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 nepřesná.

## Kalibrace

Sondu REDOX pro SALT nekalibrujeme.



## Údržba sondy

Nečistoty a mastnoty zachycené na elektrodách mohou způsobovat chyby v měření. V tom případě je třeba elektrody očistit. K čištění sondy lze krátkodobě použít kyseliny, zásady a běžná rozpouštědla s následným opláchnutím vodou. Po čištění vykazuje sonda přechodně delší odezvu na změny měřené hodnoty. Proto je vhodné ji po čištění na alespoň 15 minut ponořit do skladovacího roztoku.

U venkovních bazénů s odstávkou v zimním období je nutno sondu z jímky vyjmout a skladovat při teplotě +5 až +30°C s nasazeným zvlhčovacím krytem, naplněným skladovacím roztokem. Na sucho skladované elektrody (nedoporučuje se) vykazují přechodně kolísavé hodnoty. Pokud z nějakého důvodu byla sonda vysušena, doporučuje se ji regenerovat ponořením do skladovacího roztoku na 24 hod. Běžná životnost sondy při dodržení předepsaných provozních podmínek je 2 – 3 roky.

## Technický popis

Rozsah REDOX pro SALT	0 – 900 mV
Výstup (nekalibrovaný)	mV
Pracovní podmínky	
Tlak	0 – 6 bar
Pracovní teplota	+5 – +45 °C
Průtok měřené vody	20 – 60 l/hod.

## Likvidace

Design 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.