

# GroLine monitory živin pro hydroponii

pH, vodivost, TDS a Teplota

Měřte jako vědec. Pěstujte jako profesionál.

## Základní popis

GroLine monitory poskytují nepřetržité kontinuální měření pH, vodivosti, TDS a teploty výživových roztoků v hydroponii.

Jejich předností je rychlé nastavení a jednoduché ovládání. Vyvinuli jsme tyto monitory s ohledem na pěstitele v oblasti hydroponie, aquaponie a ve sklenících.

Připravte si svůj roztok živin jednoduše s GroLine monitory.

## Benefity

### Jedna sonda, tři měření.

Naše 3 v 1 pre-amplified robustní sonda měří pH, EC/TDS a teplotu v jednom těle, díky čemuž se měření stává jednoduché, stejně tak nastavení GroLine monitoru.

### Pěstování s důvěrou.

Nechte GroLine monitor dělat testování za Vás. Nastavte alarm pro krajní hodnoty, které Vás upozorní v případě, že budou mimo Vámi požadovaný rozsah. Pak už jen stačí sledovat LCD displej, pokud by bylo potřeba nastavení upravit.

### Přesnost bez potíží.

Díky kalibračnímu roztoku pro jednobodovou kalibraci pH a vodivosti je tento proces rychlý a zajišťuje přesné měření pro lepší zdraví rostlin a vyšší výnos.

#### Integrované montážní úchyty

- Jednoduchá montáž činí instalaci snadnou

#### Vodotěsný / prachotěsný kryt

- Díky IP65 vydrží drsné prostředí

#### Ukládání dat

- Monitor zaznamenává data až 30 dní
- Ukládá hodnoty minimální, maximální a průměrná

#### Kontextová nápověda

- Nápovědu si snadno zobrazíte pomocí tlačítka na hlavním panelu.

#### Světelný senzor

- Podsvícení se automaticky ztlumí při nepříznivých podmínkách
- Podsvícení šetrné k rostlinám



# GroLine monitory živin pro hydroponii

pH, vodivost, TDS a Teplota



Sonda:  
HI1285-8



Sonda  
HI1285-9

Kód	HI981420	HI981421
Rozsah pH	0.00 až 14.00 pH; 0.0 až 14.0 pH	0.00 až 14.00 pH; 0.0 až 14.0 pH
Rozsah vodivosti	0.00 až 10.00 mS/cm	0.00 až 10.00 mS/cm
Rozsah TDS	0 až 5000 ppm; 0 až 7000 ppm	0 až 5000 ppm; 0 až 7000 ppm
Teplota	0.0 až 60.0°C	0.0 to 60.0°C
Automatická kalibrace	•	•
Kompatibilita Quick kalibrace*	•	•
Automatická teplotní kompenzace	•	•
Podsvícení LCD w/Auto-ztlumení	•	•
Výsuvné pH látkové rozhraní	•	•
Ukládání dat/Export dat	•	•
Funkce HOLD	—	—
Automatické vypnutí	—	—
Vyměnitelná elektroda	• (DIN)	• (DIN)
Indikátor stability	—	—

## Kalibrační a udržovací roztoky



### Quick Kalibrace

pH/EC roztok pro rychlou kalibraci  
[HI5036-050](#) 500 mL lahev  
[HI5036-023](#) 230 mL lahev  
 Zahrnuje certifikát kvality



### Skladovací roztok

pro pH elektrody  
[HI70300-050](#) 500 mL lahev  
[HI70300-023](#) 230 mL lahev  
[HI70300G-25](#) 20 mL sáčky (25 ks)  
 Zahrnuje certifikát kvality



### Čistící roztok

pro pH elektrody  
[HI7061-050](#) 500 mL lahev  
[HI7061-023](#) 230 mL lahev  
[HI70061G-25](#) 20 mL sáčky (25 ks)



### Quick Kalibrace

pH/EC roztok pro rychlou kalibraci  
[HI50036P](#) 20 mL sáčky (25 ks)  
 Zahrnuje certifikát kvality



### 1.41 mS/cm

standardní roztok pro vodivost  
[HI7031-023](#) 230 mL lahev  
[HI70031G-25](#) 20 mL sáčky (25 ks)  
 Zahrnuje certifikát kvality



### pH 4.01

kalibrační roztok,  
 $\pm 0.02$  pH @ 25°C  
[HI7004-050](#) 500 mL lahev  
[HI7004-023](#) 230 mL lahev  
[HI70004G-25](#) 20 mL sáčky (25 ks)  
 Zahrnuje certifikát kvality



### pH 7.01

kalibrační roztok,  
 $\pm 0.02$  pH @ 25°C  
[HI7007-050](#) 500 mL lahev  
[HI7007-023](#) 230 mL lahev  
[HI70007G-25](#) 20 mL sáčky (25 ks)  
 Zahrnuje certifikát kvality



### pH 10.01

kalibrační roztok,  
 $\pm 0.02$  pH @ 25°C  
[HI7010-023](#) 230 mL lahev  
 Zahrnuje certifikát kvality