

HI9829

Robustní multimetr s kompletním příslušenstvím v základní sestavě



Oblasti aplikace

- Chladicí a napájecí voda
- Hydrogeologický průzkum
- Monitoring vodních toků a chov ryb
- Vzorkování pitné, odpadní a bazénové vody

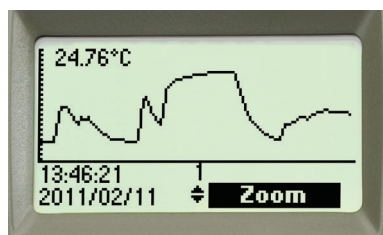
Přednosti

- GPS nebo RFID značení vzorkovacích míst
- Logování do přístroje nebo do autonomní sondy
- Grafické zobrazení průběhu monitoringu přímo na displeji
- Nefelometrické měření zákalu v souladu s ČSN EN ISO 7027
- Rychlá kalibrace přímo v terénu se snadnou manipulací
- Automatické rozpoznání senzorů pro měření až 15 parametrů
- Kombinované pH/ORP a EC/zákal senzory a spolehlivé NH₄⁺, NO₃⁻ a Cl⁻ ISE
- Uživatelské rozhraní dle připojených senzorů pro snadnou obsluhu
- Vodotěsný přístroj s robustní konstrukcí (např. kryt na ochranu senzorů s nerezovým dnem, zpevněné kabely a kovové konektory)
- Dlouhá výdrž baterii a dobíjení ze sítě, ze zapalování auta nebo přes USB
- Kompletní příslušenství v praktickém kufříku

Základní specifikace

Teplotní kompenzace	Automatická v rozsahu -5 až 55°C
Identifikace odběrového místa	RFID komunikace s iButton® čipy, model HI98290: GPS přijímač (12 kanálů)
Paměť dat	44 000 záznamů, interval 1 sekunda až 3 hodiny
Prostředí	0 až 50°C; RH 100%; IP67
Napájení	4 x 1,2 V NiMH dobíjecí baterie (alternativně 1,5V alkalické baterie)
Rozměry a hmotnost	221 x 115 x 55 mm, 750 g

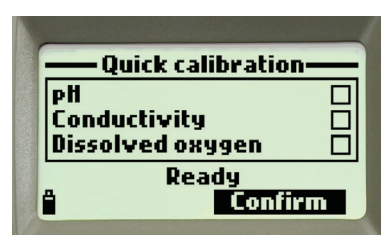
Multimetr HI9829 šetří čas a pomáhá zajistit nejvyšší kvalitu výsledků.



Rychlé vyhodnocení přímo v terénu díky průměrovanému měření a grafickému zobrazení průběhů



Nezaměnitelné výsledky díky GPS identifikaci polohy nebo bezkontaktnímu přenosu označení vzorkovacích míst iButton® čipy s Fast Tracker™



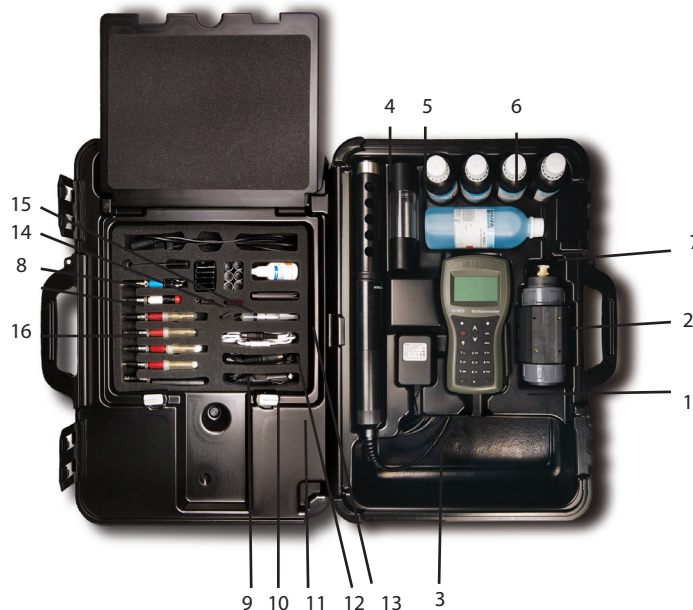
Kombinovaný pH/EC roztok a praktická šroubovací kalibrační nádobka pro rychlou kalibraci v terénu. Automatické připomenutí kalibrace.

HANNA linka: 800 20 30 20
info@hanna-instruments.cz
www.hanna-instruments.cz

HANNA
instruments

Přehled základních sestav HI9829

1. Multimetr HI9829
2. Průtoční cela HI7698297 (volitelné příslušenství)
3. Síťový adaptér HI710006/9 (230V)
4. Multiparametrická sonda (kabel 4, 10 nebo 20 m)
5. Kalibrační nádoba HI7698293 (šroubovací, delší)
6. Kalibrační roztoky pro zákal (<0,1; 20; 200 FTU)
7. Kalibrační roztok pH a konduktivity HI9828-25
8. USB kabel, spojení sonda - PC HI76982910
9. USB kabel, spojení multimetr - PC HI7698291
10. Síťový adaptér k multimetru HI710045
11. Síťový adaptér 12V do auta HI710046
12. Údržbová sada (těsnění, silikonový olej, kartáček)
13. Elektrolyt pro galvanickou DO sondu HI7042S
14. iButton® čipy HI920005 pro RFID identifikaci vzorkovacích míst FastTracker (5ks)
15. Náhradní DO membrány HI 76407A (5 ks)
16. Elektrody a senzory (dle sestavy):
HI7609829-1 pH a ORP elektroda
HI7609829-2 galvanický senzor rozp. kyslíku (DO)
HI7609829-3 senzor konduktivity (EC)
HI7609829-4 senzor konduktivity a zákalu
HI7609829-12 ISE senzor pro dusičnany
HI7609829 -11 ISE senzor pro chloridy
HI7609829-10 ISE senzor pro amonné ionty



Rozsah dodávky

- Plastový kufřík s vnitřním tvarováním
- Multimetr HI9829
- Sonda s krytem
- Kalibrační nádoba
- Adaptéry pro napájení ze sítě (230 V) a v automobilu (12 V)
- Adaptér a software pro USB přenos dat
- Sada pro údržbu sondy: silikonový olej, těsnící o-kroužky
- DO sada: elektrolyt (30 mL) a 5 membrán pro galvanický kyslíkový senzor (okamžité měření bez polarizace)
- Kalibrační roztok pro pH a konduktivitu (500 mL)
- Standardní roztoky zákalu (pouze v sestavě se zákalovým senzorem)
- Senzory dle sestavy
- Návod

Volitelné příslušenství

- Průtočná cela
- ISE senzory pro NH_4^+ , NO_3^+ , Cl^-
- Kalibrační roztoky

Ceny Vám rádi poskytneme na vyžádání dle přesné specifikace.

Doplňující informace o uvedených i dalších produktech Vám rádi poskytneme na vyžádání.

Změny uvedených informací vyhrazeny. Datum revize: 12.2.2016