

Prenosné meracie prístroje SI Analytics

**ZĽAVA
15%**

Kvalitné prístroje vyššej triedy pre meranie kvality vôd. Moderný vzhľad, mnoho funkcií a predpripravené sady pre rôzne potreby z nich robia univerzálne riešenie do laboratória i do terénu. Navyiac ich teraz môžete zakúpiť za veľmi zaujímavé ceny a to až do konca októbra 2016!

SI Analytics

a xylem brand



Prenosný pH meter SI Analytics handylab 100

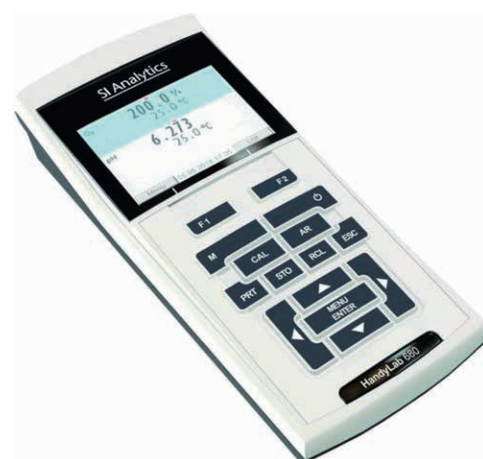
- vodotesný pH meter pre klasické pH sondy
- podsvietený grafický displej
- funkcia AutoRead (detekcia ustálenia meranej hodnoty)
- CMC (kontrola či je meraná hodnota v rozsahu, na ktorý bol prístroj kalibrovaný)
- interná pamäť na 200 záznamov, manuálny záznam dát
- jedno až päťbodová kalibrácia, 22 sád pufrov v pamäti
- dodávka v kufríku, v sade s elektródou a ďalším príslušenstvom

Prenosný IDS pH meter SI Analytics handylab 600

- vodotesný pH meter pre IDS pH a ORP sondy
- IDS - inteligentný digitálny senzor, eliminuje interferencie, kalibračné dáta uložené v elektronike sondy
- podsvietený grafický displej
- funkcia AutoRead (detekcia ustálenia meranej hodnoty)
- CMC (kontrola či je meraná hodnota v rozsahu, na ktorý bol prístroj kalibrovaný)
- QSC (informuje o stave elektródy)
- interná pamäť na 500 záznamov, manuálne alebo automatický záznam dát, funkcia datalogera
- výstup dát pomocou mini USB konektora
- jedno až päťbodová kalibrácia s pamäťou na 10 posledných kalibrácií, 22 sád pufrov v pamäti
- dodávka v kufríku, v sade s elektródou a ďalším príslušenstvom

Prenosný multimeter SI Analytics handylab 680

- vodotesný multimeter pre IDS sondy (pH, vodivosť, rozpustený kyslík)
- IDS - inteligentný digitálny senzor, eliminuje interferencie, kalibračné dáta uložené v elektronike sondy
- dvojkanálový - meria ľubovoľnú kombináciu dvoch veličín a navyše teplotu
- podsvietený grafický displej
- funkcia AutoRead (detekcia ustálenia meranej hodnoty)
- CMC (kontrola či je meraná hodnota v rozsahu, na ktorý bol prístroj kalibrovaný)
- QSC (informuje o stave elektródy)
- interná pamäť na 500 manuálnych alebo až 10000 automatických záznamov (funkcia datologeru)
- výstup dát pomocou dvoch USB rozhraní
- jedno až päťbodová kalibrácia pH s pamäťou na 10 posledných kalibrácií, 22 sád pufrov v pamäti
- jednobodová kalibrácia pre vodivosť a rozpustený kyslík
- dodávka v kufríku, buď samotný prístroj alebo v sade s elektródou a ďalším príslušenstvom



Technické údaje		
Rozsah /presnosť	Handylab 100	Handylab 600
pH	-2,0...+20,0 / ±0,1 pH	pH -0,000...+14,000 / ±0,004 pH
	pH -2,00...+20,00 / ±0,01 pH	
	-2,000...+19,999 / ±0,005 pH	
mV	±1200,0 mV / ±0,3 mV	±1200,0 mV / ±0,2 mV
	±2500 mV / ±1 mV	
Teplota	T -5,0...+105,0°C / ±0,1 °C	T -5,0...+105,0°C / ±0,2 °C
Časovač	-	1 ... 999 dní
Napájanie	4 x 1.5 V (AA) / až 1000 h prevádzky (bez podsvietenia)	
Vstup	DIN konektor / banánik pre tepl. čidlo	IDS konektor

Názov	Kat.číslo	Katalóg.cena	Cena po zľave
Handylab 100 sada FIELD, vr. elektródy BlueLine 24 a ochr. návleku	7333.3100	581,00 €	494,00 €
Handylab 100 sada ROUTINE, vr. elektródy BlueLine 14	7333.3102	602,00 €	512,00 €
Handylab 100 sada VERSATILE, vr. elektródy A 7780	7333.3104	622,00 €	529,00 €
Handylab 600 sada FOOD, vr. elektródy BlueLine 21 IDS a prísl.	7333.3200	847,00 €	720,00 €
Handylab 600 sada LIFE-SCIENCE, vr. mikroelektródy A157 IDS a prísl.	7333.3202	908,00 €	772,00 €
Handylab 600 sada ROUTINE, vr. elektródy BlueLine 14 IDS a prísl.	7333.3204	816,00 €	694,00 €
Handylab 600 sada SCIENCE, vr. elektródy A 162 IDS a prísl.	7333.3208	847,00 €	720,00 €
Handylab 600 sada SURFACE, vr. elektródy BlueLine 27 ID a prísl.	7333.3210	836,00 €	711,00 €
Handylab 600 sada TIP, vr. elektródy A6880 IDS a prísl.	7333.3212	847,00 €	720,00 €
Handylab 600 sada TRIS, vr. elektródy IL-pHT-A170MF-IDS a prísl.	7333.3214	877,00 €	745,00 €
Handylab 600 sada TRIS MICRO, vr. IL-Micro-pHT-IDS a prísl.	7333.3216	908,00 €	772,00 €
Handylab 600 sada VERSATILE, vr. elektródy A 7780 a prísl.	7333.3218	836,00 €	711,00 €

Technické údaje

Rozsah /presnosť	
pH	-0,000...+14,000 / $\pm 0,004$ pH
mV	$\pm 1200,0$ mV / $\pm 0,2$ mV
Teplota	-5,0...+105,0°C / $\pm 0,2$ °C
Vodivosť	0,00 ... 2000 mS/cm / $\pm 0,5$ %
Merný odpor	0,00 Ω .cm ... 100 M Ω .cm / $\pm 0,5$ %
Salinita	0,0 ... 70,0 (IOT) / $\pm 0,5$ %
TDS	0 ... 1999 mg/l, 0 ... 199,9 g/l / $\pm 0,5$ %
O ₂ koncentrácia	0,00 ... 20,00 mg/l / $\pm 0,5$ %
O ₂ saturácia	0,0 ... 200,0 % / $\pm 0,5$ %
Napájanie	4 x 1,2 V nabíjacie NiMH batérie / až 150 h prevádzky (podľa použitých sond)
Vstup	IDS konektor


Popis sád

FIELD - súprava do terénu, obsahuje plastovú elektródu BlueLine 24 (BlueLine 24 IDS) s tepl. čidlom a ochranný návleku na prístroj

FOOD - sada s vpichovou plastovou elektródou BlueLine 21 IDS, bez tepl. čidla, pre meranie pH potravín, mäsa, syrov a pod.

LIFE-SCIENCE - sada vhodná pre LifeScience oblasť, so sklenenou mikroelektródou A157 IDS s Pt diafragmou a tepl. čidlom

ROUTINE - sada pre rutinné použitie, obsahuje sklenenú pH elektródu BlueLine 14 (BlueLine 14 IDS) s tepl. čidlom

SCIENCE - sada so sklenenou elektródou A162 IDS s Pt diafragmou a tepl. čidlom, pre náročné aplikácie

SURFACE - obsahuje sklenenú elektródu BlueLine 27 IDS s tepl. čidlom, pre meranie povrchov

TIP - sada so sklenenou vpichovou elektródou A6880 IDS s tepl. čidlom, pre meranie potravín

TRIS - so sklenenou vpichovou elektródou IL-PHT-A170MF-IDS s tepl. čidlom, pre meranie v TRIS pufroch, bielkovinách či proteínoch

TRIS MICRO - rovnaký účel ako sada TRIS, avšak s mikroelektródou IL-Micro-PHT-IDS pre meranie v malých množstvách vzorky

VERSATILE - sada pre univerzálne použitie, obsahuje sklenenú elektródu s gélovým elektrolytom A 7780 (A 7780 IDS), s tepl. čidlom

Názov	Kat.číslo	Katalóg.cena	Cena po zľave
Handylab 680 / FK , prístroj vo veľkom kufríku s príslušenstvom, bez sond	7648.0000	979,00 €	832,00 €
Handylab 680 / K , prístroj v malom kufríku s príslušenstvom, bez sond	7648.0005	918,00 €	780,00 €
Handylab 680 sada FIELD , vr. ochr. návleku a elektródy BlueLine 24	7648.0050	1 050,00 €	893,00 €
Handylab 680 sada FOOD , vr. ochr. návleku a elektródy BlueLine 21 IDS a prísl.	7648.0052	1 100,00 €	935,00 €
Handylab 680 sada LIFE-SCIENCE , vr. ochr. návleku a mikroelektródy A157 IDS a prísl.	7648.0054	1 165,00 €	990,00 €
Handylab 680 sada ROUTINE , vr. ochr. návleku a elektródy BlueLine 14 IDS a prísl.	7648.0056	1 070,00 €	910,00 €
Handylab 680 sada SCIENCE , vr. ochr. návleku a elektródy A 162 IDS a prísl.	7648.0058	1 100,00 €	935,00 €
Handylab 680 sada SURFACE , vr. ochr. návleku a elektródy BlueLine 27 ID a prísl.	7648.0060	1 090,00 €	927,00 €
Handylab 680 sada TIP , vr. ochr. návleku a elektródy A6880 IDS a prísl.	7648.0062	1 100,00 €	935,00 €
Handylab 680 sada TRIS , vr. ochr. návleku a elektródy IL-PHT-A170MF-IDS a prísl.	7648.0064	1 130,00 €	961,00 €
Handylab 680 sada TRIS MICRO , vr. ochr. návleku a IL-Micro-PHT-IDS a prísl.	7648.0066	1 165,00 €	990,00 €
Handylab 680 sada VERSATILE , vr. ochr. návleku a elektródy A 7780 a prísl.	7648.0068	1 090,00 €	927,00 €