

Thermo Scientific

Nový Orion DUAL STAR™ pH / ISE víceparametrový laboratorní ionometr

Výhody

- 2 galvanicky oddělené pH/mV/ISE vstupy
- Pro každý vstup samostatná pH/E_HORP/ISE kalibrace
- Subtrakční inkrementální metody
- Klávesové zkratky
- Podsvícený grafický displej pro jeden nebo oba vstupy
- Kompatibilita s autosamplerem AT 500
- Uložení 10 metod pro každý vstup
- Paměť pro uložení 1000 datových vět
- Grafické zobrazení kalibračních dat
- Zvuková signalizace kalibračních mezí
- Přímé ovládání míchadla z přístroje
- GLP systém

Popis



Zobrazení měřených hodnot a teploty, indikátor elektrody, nastavení vstupu, označení vybrané metody

Klávesa pro zapnutí / vypnutí přístroje a podsvícení displeje

Klávesové zkratky pro přímý výběr běžně užívaných funkcí

Klávesa pro zobrazení jednoho nebo obou vstupů současně na displeji

Funkční klávesy pro snadný výběr v seznamu nabídek programů

Numerická klávesnice, vstup do dílčích nabídek



Specifikace

pH	Měřicí rozsah	-2000....19 999
	Rozlišení	0,1 / 0,01 / 0,001
	Relativní přesnost	± 0,002
	Kalibrace	1...6 bodová
	Automatické rozlišení pufrů	USA / NIST / DIN
ISE	Měřicí rozsah	0....19 999
	Rozlišení	1 / 2 / 3 platná číslice
	Relativní přesnost	± 0,2 mV nebo 0,05 %
	Jednotky	ppm, ppb, M, %
	Přídavkové funkce	známý přídavek a subtrakce standardu dvojitý přídavek a subtrakce standardu
	Kalibrace	2...6 bodová Lin nebo nelineární auto - blank
mV Rel mV ORP	Měřicí rozsah	± 1999,9
	Rozlišení	0,1
	Relativní přesnost E _H kalibrace	± 0,2 mV nebo 0,05 % ano
Teplota		- 5....105°C
	Rozlišení	0,1°C
	Relativní přesnost	± 0,1°C

Vlastnosti

Ukládání metod	20 (10 pro kanál s Cal daty)
Zabezpečení	Heslem
Paměť	1000 datových vět
Rozhraní	RS 232 / USB*
Ochranná tř.	IP 54
Zdroj	AC adaptér 110/220/240 V
Záruka	3 roky

Objednávkové informace

Kat.č.	Popis
2115000	Orion DUAL Star pH/ISE metr, ATC 927007MD nerez teplotní čidlo, lab. stojan 090043, RS232 kabel 1010053, napájecí adaptér
2115101	Orion DUAL Star pH/ISE metr, 8102BNUWP ROSS Ultra pH elektroda, ATC 927007MD nerez teplotní čidlo, lab. stojan 090043, RS232 kabel 1010053, napájecí adaptér
2115102	Orion DUAL Star pH/ISE metr, 8157BNUMD ROSS Ultra TRIODA, lab. stojan 090043, RS232 kabel 1010053, napájecí adaptér
2115001	Orion DUAL Star pH/ISE metr, 8102BNUWP ROSS Ultra pH elektroda, ATC 927007MD nerez teplotní čidlo, lab. stojan 090043, pH pufrů 4,01/7,00/10,01 uchovávací roztok pro ROSS pH elektrody 810001, RS232 kabel 1010053, napájecí adaptér
096019	Orion elektronické míchadlo

Několik rad pro kalibraci

- Kontrolujte datum expirace kalibračního standardu kalibrace standardem s prošlou expirací vede ke zbytečně vynaložené práci
- Používejte vždy dostatečné množství čerstvého kalibračního standardu
- Standardy uchovávejte dobře uzavřené a nevystavujte je přímému slunečnímu světlu neuzavřené standardy mohou být znehodnoceny během několika hodin
- Teplota kalibračních standardů by měla být stejná jako teplota měřených vzorků