

Konduktometr stolní 4510 a 4520 | COLE-PARMER JENWAY

Digitální konduktometry nové řady s grafickým LCD displejem pro současné čtení výsledků a pomocných informací.

- Nastavitelný teplotní koeficient 0,00 až 4,00 %
- Nastavitelná konstanta cely 0,010 až 19,999
- Automatická teplotní kompenzace 0 až 100 °C
- Volitelná referenční teplota 18, 20 nebo 25 °C
- Automatické rozpoznávání standardních roztoků 10 µS, 84 µS, 1413 µS a 12,88 mS
- Automatické přepínání rozsahů
- Model 4520 - pro výzkumnou práci, odpovídá protokolům GLP a ISO 9000
- Model 4510 - pro běžné potřeby analytických laboratoří
- Měření vodivosti nebo salinity

Technické parametry

Model	4510	4520
Vodivost - rozsah	0 až 19,99 µS, 0 až 199,9 µS 0 až 1999 µS, 0 až 19,99 mS 0 až 199,9 mS 0 až 1999 mS s celou X10	0 až 19,99 µS, 0 až 199,9 µS 0 až 1999 µS, 0 až 19,99 mS 0 až 199,9 mS, 0 až 1999 mS 0 až 19,99 S s celou X10
Vodivost - rozlišení	0,01 µS, 0,1 µS, 1 µS 0,01 mS, 0,1 mS, 1 mS	0,01 µS, 0,1 µS, 1 µS 0,01 mS, 0,1 mS, 1 mS, 0,01 S
Vodivost - přesnost	±0,5 %	±0,5 %
Salinita - rozsah	0 až 19,99 mg / l, 0 až 199,9 mg / l 0 až 1999 mg / l, 0 až 19,99 g / l 0 až 199,9 g / l, 0 až 1999 g / l	0 až 19,99 mg / l, 0 až 199,9 mg / l 0 až 1999 mg / l, 0 až 19,99 g / l 0 až 199,9 g / l, 0 až 1999 g / l
Salinita - rozlišení	0,01 mg / l, 0,1 mg / l, 1 mg / l 0,01 g / l, 0,1 g / l, 1 g / l	0,01 mg / l, 0,1 mg / l, 1 mg / l 0,01 g / l, 0,1 g / l, 1 g / l
Salinita - přesnost	±0,5%	±0,5%
Teplota - rozsah	-10 až +105 °C	-10 až +105 °C
Teplota - rozlišení	0,1 °C	0,1 °C
Teplota - přesnost	±0,5 °C	±0,5 °C
Resistivita - rozsah / rozlišení	-	0 až 20 Mohm / 0,1 Mohm
Automatická kalibrace	standardní roztoky	1, 2 nebo 3 body (standardní roztoky)
Manuální kalibrace	nastavením konstanty cely	nastavením konstanty cely
Analogový výstup	1 mV	1 mV
Digitální výstup	RS 232	RS 232
Výstup pro tiskárnu	-	IrDA
Hodiny	-	24 hodin, hod / min / sec nebo dny v měsíci, měsíc a rok
GLP	-	interval připomínání kalibrace 1 až 999 hod alarm, zabezpečené přístupy k datům
Paměť	32 pozic	512 pozic
Napájení	síťový zdroj 9 V	síťový zdroj 9 V

Model	4510	4520
Rozměry (š x h x v)	210 x 250 x 55 mm	210 x 250 x 55 mm
Hmotnost	850 g	850 g



Konduktometr stolní Jenway 4510



Konduktometr stolní Jenway 4520

Popis	Katalogové číslo
Konduktometr Jenway 4510	J451201
Konduktometr Jenway 4520	J452201

Konduktometry se dodávají se skleněnou vodivostní celou ($K = 1$) se zabudovanou ATC sondou, raménkem s držákem na celu a transformátorem.

Příslušenství

Popis	Katalogové číslo
Sériová/IrDA tiskárna s kabelem	J037701
Termocitlivý papír do tiskárny	J037702
Interface kit pro připojení počítače	J037801
Data acquisition software	J050501



Sériová / IrDA tiskárna