

Konduktometr SevenDirect SD30

Přímo k věci



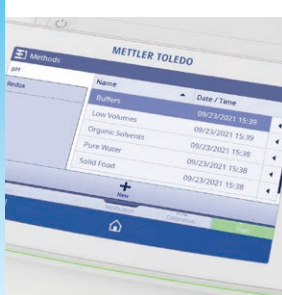
Navázané výsledky

Spolehlivé sledování každé uložené jistoty pomocí analýzy, ze které pochází: SevenDirect™ zjednodušuje zadávání dat a zaznamenává další informace, jako je datum a čas, ID uživatele a ID senzoru.



Ověření přesnosti

Automatické ověření přesných výsledků: pro pravidelné ověřování při měření vzorků s nízkou konduktivitou poskytuje SevenDirect™ přednastavený postup s instrukcemi na obrazovce a jasnými indikacemi vyhovuje/nevyhovuje.



Teplotní faktory

Kompenzace teploty zajišťuje srovnatelné výsledky: SevenDirect™ nabízí různé možnosti korekce teploty v závislosti na vzorku – a pomocí metod je rychlé a snadné vybrat správné nastavení pro každé měření.



Míchání pro spolehlivé výsledky

Homogenizované vzorky pro přesnější výsledky: naprogramujte magnetické míchadlo EasyMix™ pro požadované chování jako součást metody měření, včetně míchání a čekacích dob.



Konduktometr SevenDirect řady Advanced

Správné řešení pro vaše odvětví

Měření konduktivity jsou běžnými postupy v mnoha laboratořích a přesné výsledky jsou často rozhodující pro bezpečnost a kvalitu výrobků. Stolní konduktometry SevenDirect™ SD30, vyvinuté pro širokou škálu aplikací, poskytují spolehlivé odečty téměř jakéhokoli vzorku. Jejich snadné použití, možnosti zpracování dat a robustnost potěší i náročné uživatele.

Bez ohledu na odvětví – SevenDirect má funkce, které dělají rozdíl:

- 7" dotykový displej s intuitivním uživatelským rozhraním
- Režim uFocus pro nejdůležitější parametry
- StatusLight umožňuje snadnou kontrolu připravenosti
- Dvouúrovňová správa uživatelů pro ochranu nastavení přístroje
- Snadné zadání ID vzorku pomáhá sledovat výsledky
- Volitelný PC software EasyDirect™ zjednodušuje zpracování dat
- Krytí IP54 proti prachu a poltí



Obecné specifikace

Parametry měření	Rozsah	Rozlišení	Přesnost	Kalibrační metody	Kalibrační body
Konduktivita	Konduktivita: 0,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$...2 000 mS/cm TDS: 0,00 mg/L ...1 000 g/L Salinita: 0,00...80,00 psu Rezistivita: 0,00...100,0 $\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$	Autorozsah, max. 0,001	0,5% naměřené hodnoty	Linear, Manual cell constant	1 nebo 2
Teplota	-30,0...130,0	0,1 $^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,1$ $^{\circ}\text{C}$	-	-

Přehled sad SevenDirect SD30 a obecné příslušenství

Sada	Rozsah dodávky	Obj. číslo
Basic Instrument	Přístroj, zdroj, ochranný kryt, Průvodce měřením, držák elektrody EasyPlace™	30671551
Kit	SD30, plus senzor konduktivity InLab 731-ISM a 2 x 2 sáčky se standardem pro konduktivitu (1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 12,88 mS/cm)	30671562
Pure H ₂ O Kit	SD30 kit, s InLab 741-ISM namísto InLab 731-ISM a 2 sáčky se standardem pro konduktivitu (84 $\mu\text{S}/\text{cm}$)	30671563

Obecné příslušenství	Obj. číslo
EasyPlace: Rameno elektrody (ve standardním vybavení)	30671569
Ochranný kryt (ve standardním vybavení)	30671529
Čtečka čárového kódu	30417466
Licence pro EasyDirect™ pH software	30323214
USB A-B kabel 1,8 m pro EasyDirect™	51191926
EasyMix magnetické míchadlo	30671570
84 $\mu\text{S}/\text{cm}$ sáčky se standardem konduktivity, 10 x 20 mL	30111140
1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ sáčky se standardem konduktivity, 30 x 20 mL	51302049
12,88 mS/cm sáčky se standardem konduktivity, 30 x 20 mL	51302050