

Konduktometr přenosný FiveGo F3 | METTLER TOLEDO

Bateriový vodotěsný a prachotěsný přenosný konduktometr s pamětí pro 200 měření

- Velký a přehledný 3,1" černobílý displej s jednoduchým, uživatelsky přívětivým menu
- Automatická kalibrace pomocí tří předdefinovaných vodivostních standardů (84 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 12,88 mS/cm)
- Manuální nebo automatická teplotní kompenzace, referenční teplota 20°C a 25°C
- Automatické nebo ruční ukončení měření s akustickým a vizuálním koncovým signálem
- Ergonomický design pro pohodlnou manipulaci, zápěstní řemínek
- Vyklápěcí stojánek pro lepší čitelnost při položení na rovnou plochu
- Vodivostní cela s konektorem odpovídající požadavkům IP67 s integrovaným teplotním senzorem
- Voděodolnost a prachutěsnost umožňuje použít konduktometr i ve vlhkém a náročném prostředí

Technické parametry

Vodivostní rozsah:	0,01 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 200 mS/cm
Vodivostní rozlišení:	0,01 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 0,1 mS/cm , automaticky
Vodivostní přesnost:	$\pm 0,5 \%$
Rozsah TDS:	0,01 mg/l - 200 g/l
Rozlišení TDS:	automaticky (0,01 mg/l - 0,1 g/l)
Přesnost TDS:	$\pm 0,5 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Teplotní rozsah:	0 až 100 $^{\circ}\text{C}$
Teplotní rozlišení:	0,1 $^{\circ}\text{C}$
Teplotní přesnost:	$\pm 0,5 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Kalibrace:	1 bod, tři předdefinované standardy
Teplotní kompenzace:	lineární, 0,00 $\%/^{\circ}\text{C}$ - 10,00 $\%/^{\circ}\text{C}$
Interní paměť :	200 měření, poslední kalibrace
Konektor:	LTW 7-pin
Napájení:	4 x 1,5 V baterie AAA, nebo 4 x 1,2 V baterie AAA NiMH HR03
Krytí :	IP 67
Rozměry (š x d x v):	77 x 188 x 33 mm
Hmotnost:	260 g



Konduktometr FiveGo F3-Standard Kit s vodivostní celoi LE 703-



Přenosný kufřík se čtyřmi odběrovými lahvčkami

Popis	Vodivostní cela	Katalogové číslo
FiveGo konduktometr F3-Standard Kit	LE 703-IP67	M266888
FiveGo konduktometr F3-Field Kit s kufříkem	LE 703-IP67	M266887

Kit FiveGo F3-Standard dodáváme s LE 703-IP67 vodotěsnou plastovou vodivostní celou pro roztoky se střední až vysokou vodivostí, s držákem elektrody, zápěstním řemínkem, startovacím balíčkem vodivostních standardů (1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 12,88 mS/cm), bateriemi a návodem.

Kit FiveGo F3-Field obsahuje navíc přenosný kufřík se čtyřmi odběrovými lahvičkami.

Vodivostní cela pro konduktometr FiveGo s LTW konektorem

- Vodivostní cela s konektorem odpovídající požadavkům IP67 na vodotěsnost a prachutěsnost
- Čtyřelektrodový článek cely eliminuje důsledky polarizace a zajišťuje vynikající linearitu v širokém rozsahu vodivosti
- Integrovaný teplotní senzor zaručuje odpovídající teplotní kompenzaci

Technické parametry

Vodivostní rozsah:	0,01 - 200 mS/cm
Typ cely:	4 grafitové elektrody
Konstanta cely:	0,55 cm^{-1}
Teplotní rozsah:	0 - 80 $^{\circ}\text{C}$
Teplotní senzor:	NTC 30 $\text{k}\Omega$
Rozměry (průměr x délka) :	12 x 120 mm
Materiál:	epoxid
Konektor:	LTW 7-pin (IP 67)
Délka kabelu:	2 m

Popis	Katalogové číslo
Vodotěsná vodivostní cela LE 703-IP67	M266974



Vodivostní cela pro přenosné konduktometry LE 703-IP67