

Seven2Go™ Conductivity

Kdekoliv měříte



Jednoduché a spolehlivé, přitažlivého designu a robustní. Přenosné přístroje Seven2Go jsou navrženy tak, aby poskytovaly uživatelům rychlá kvalitní data, ovládání jednou rukou a odolnost, což z nich činí přístroje ideálně vhodné pro mobilní aplikace v laboratořích, na lince nebo v terénu.

Vaše mobilní laboratoř, kamkoliv jdete

Kvalitní měření

Rutinní a profesionální přístroje



Jednoduché menu - intuitivní ovládání

Nové intuitivní menu přístroje Seven2Go zaručuje snadné ovládání pro každého ihned po vybalení. Uživatelé již nemusí zdlouhavě studovat návody k použití.



T-Pad – pohodlný, rychlý pohyb v menu

Nové rozhraní T-Pad Seven2Go zvyšuje rychlost procházení menu. Inteligentní uspořádání tlačítek umožňuje rychlejší pohyb v menu zajišťující kratší dobu skutečného měření.



ISM® Ready – snížená možnost chyb

Po připojení jakéhokoliv senzoru InLab ISM (inteligentní správa senzorů) přístroj automaticky senzor rozpozná a ukládá ID senzoru, výrobní číslo a poslední kalibrační data.



IP67 – robustní a vodotěsná konstrukce.

Díky svému stupni krytí IP67 a odolnosti proti pádu jsou nové přenosné přístroje Seven2Go schopny odolávat nepříznivým a náročným prostředím.

Pouze profesionální přístroje



12 jazyků – přehledný a kompaktní

Přístroj Seven2Go podporuje 12 jazyků a nabízí uživatelské rozhraní využívající celá slova a věty. Nepřítomnost zkrácených výrazů zjednodušuje ovládání a snižuje nároky na uživatele.



Odolné proti slunečnímu světlu – vždy dokonalá čitelnost

Kontrast displeje s přímým slunečním světlem zvyšuje. To zajišťuje vynikající čitelnost i za jasných a slunečných podmínek.



StatusLight™ – snadná kontrola stavu

Díky nové kontrolce StatusLight jste nepřetržitě informováni o tom, co přístroj právě dělá. Snadno pochopitelný princip semaforu ukazuje, zda je měřicí přístroj připraven či nikoliv.

Technické údaje přístroje Seven2Go



Měřicí parametry	Technické údaje	S3 Conductivity	S7 Conductivity
Vodivost	Měřicí rozsah	0,01 µS/cm...500 mS/cm	0,01 µS/cm...1000 mS/cm
	Rozlišení	0,01...1 (automatický rozsah)	0,01...1 (automatický rozsah)
	Přesnost (senzorový vstup)	± 0,5%	± 0,5%
TDS	Měřicí rozsah	0,01 mg/l...300 g/l	0,01 mg/l...600 g/l
	Rozlišení	0,01...1 (automatický rozsah)	0,01...1 (automatický rozsah)
	Přesnost (senzorový vstup)	± 0,5%	± 0,5%
Měrný odpor	Měřicí rozsah	0,01...100,0 MΩcm	0,01...100,0 MΩcm
	Rozlišení	0,01...0,1 (automatický rozsah)	0,01...0,1 (automatický rozsah)
	Přesnost (senzorový vstup)	± 0,5%	± 0,5%
Salinita	Měřicí rozsah	0,01 ... 42 psu	0,01 ... 42 psu
	Rozlišení	0,01...0,1 (automatický rozsah)	0,01...0,1 (automatický rozsah)
	Přesnost (senzorový vstup)	± 0,5%	± 0,5%
Konduktometrický popel	Měřicí rozsah	0,01...2022%	0,01...2022%
	Rozlišení	0,01...1 (automatický rozsah)	0,01...1 (automatický rozsah)
	Přesnost (senzorový vstup)	0,5%	0,5%
Teplota	Měřicí rozsah	-5,0...105,0 °C	-5,0...105,0 °C
	Rozlišení	0,1 °C	0,1 °C
	Přesnost (senzorový vstup)	± 0,2 °C	± 0,1 °C
	Automatické / ruční zaznamenávání teploty	Ano	Ano
	Dostupná referenční teplota	20/25 °C	20/25 °C
	Režim teplotní korekce	Lineární	Lineární, nelineární, čistá voda
Kalibrace	Kalibrační body	1	1
	Předdefinované standardy konduktivity	3	3
	Uživatелеm definované standardy konduktivity	Ano	Ano
	Ruční zadání konstanty článku	Ano	Ano
Obecné specifikace měření	Automatický a manuální záznam koncových bodů	Ano (pouze manuální)	Ano
	Časově závislý záznam koncových bodů	Ano	Ano
	Sériová měření v uživatelem definovaném časovém intervalu	Ano	Ano
	Akustický signál koncového bodu	Ne	Ano
	Vizuální signál koncového bodu	Ano	Ano
Zabezpečení / ukládání dat	StatusLight™	Ne	Ano
	ISM®	Ano (verze Light)	Ano
	Datum a čas	Ne	Ano
	Úroveň uživatelů (běžná, specialista, venkovní)	Ne	Ano
	Kapacita paměti	200	2000 (splňuje GLP)
	Připomenutí kalibrace	Ne	Ano
	ID, SN senzoru; ID vzorku; ID uživatele	Ne	Ano
	Uživatелеm definované alarmové mezní hodnoty	Ne	Ano
	Ochrana číslem PIN	Ne	Ano
Konektory	Vstupy senzoru	LTW 7-pin (IP67)	LTW 7-pin (IP67)
	Komunikační rozhraní	Ne	Mikro-USB (USB zařízení)
Obecné	Rozměry/hmotnost přístroje	222 x 70 x 35 mm / 270 g	222 x 70 x 35 mm / 290 g
	Zdroj napájení	4 baterie 1,5 V AA nebo akumulátory 1,3 V NiMH	4 baterie 1,5 V AA nebo akumulátory 1,3 V NiMH
	Provozní hodiny	250...400 hodin	200...250 hodin
	Displej	Segmentový LCD displej	Grafický LCD displej

Objednací informace

Objednací informace	Popis	Ideálně vhodné pro	Obj. č.
S3-Meter (přístroj)	Obsahuje přístroj, držák elektrody, návod k použití rychlého průvodce, certifikát výrobce, prohlášení o shodě a baterie.		30207954
S3-Standard (sada)	Jako S3-Meter, navíc InLab 738-ISM a sáčky s vodivostními standardy 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 12,88 mS/cm .	Vodné vzorky střední až vysoké konduktivity.	30207955
S3-Field kit	Jako sada S3-Standard, navíc lahvičky pro kalibraci a transportní kufřík uGo™.	Jako výše, ale vhodné zejména pro měření v terénu.	30207956
S3-Cond. Ash (sada)	Jako sada S3-Field, ale s InLab 725 místo InLab 738-ISM	Bioetanol a biopaliva.	30207957
S7-Meter	Obsahuje přístroj, USB kabel, držák elektrody, základní příslušenství, návod k použití, rychlého průvodce, certifikát výrobce, prohlášení o shodě a baterie.		30207961
S7-Standard kit	Jako S7-Meter, navíc InLab 738-ISM a sáčky s vodivostními pro standardy 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 12,88 mS/cm .	Vodné vzorky střední až vysoké konduktivity.	30207962
S7-Field kit	Jako sada S7-Standard, navíc lahvičky pro kalibraci a transportní kufřík uGo™.	Jako výše, ale vhodné zejména pro měření v terénu.	30207963
S7-USP/EP (sada)	Jako sada S7-Field, ale s InLab 742-ISM místo InLab 738-ISM.	Vzorky velmi čisté vody a nízké konduktivity.	30207873

Příslušenství přístroje Seven2Go

	Obj. č.
Transportní kufřík uGo	30122300
Seven2Go stolní držák	30122303
Seven2Go elektrody a kryty držáku elektrody (4kusy)	30137805
Seven2Go -zápěsní řemínek	30122304
Seven2Go micro-USB a standardní A-USB kabel	30137807
Zásuvkový adaptér Seven2Go DC pro USB kabel pro volitelné stejnosměrné napájení (pouze profesionální měřiče)	30137806
LabX Direct pH PC software (Pro meters only)	51302876
uPlace electrode holder	30019823
Mini-Din-LTW sensor cable adapter	51302329

Vše, co potřebujete pro přesná a spolehlivá měření:



► www.mt.com/electrode-guide



► www.mt.com/buffers

www.mt.com/pH

Další informace

