

Seven2Go™ pH/mV & Ion

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 mobilní přístroje

Rutinní a profesionální přístroje



Jednoduchá menu - intuitivní ovládání

Nová 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 doby skutečného měření.



ISM® Ready – snížená možnost chyb

Po připojení jakéhokoli 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.

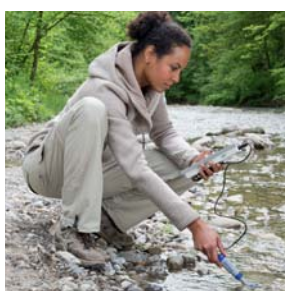
Díky svému stupni krytí IP67 a odolnosti proti pádu jsou nové přenosné přístroje Seven2Go schopny odolávat nepříznivým a náročným prostředím.

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	S2 pH/mV	S8 pH/Ionty
pH	Měřicí rozsah	-2...20 pH	-2...20 pH
	Rozlišení	0,01/0,1	0,001/0,01/0,1
	Přesnost (senzorový vstup)	±0,01	±0,002
ORP, Redox	Měřicí rozsah	-1999 ... 1999 mV	-2000 ... 2000 mV
	Rozlišení	1	0,1/1
	Přesnost (senzorový vstup)	±1	±0,1
	Jednotky	mV (rel. mV)	mV (rel. mV)
Ionty	Měřicí rozsah		1,00e-09...9,99e+09
	Rozlišení		3 nebo 4 číslice (automatický rozsah)
	Přesnost (senzorový vstup)		± 0,5%
	Jednotky		mg/l, mol/l, mol/l, %, ppm, pX
Teplota	Měřicí rozsah	-5,0...105,0 °C	-5,0...130,0 °C (ATC) -30,0...130,0 °C (MTC)
	Rozlišení	0,1 °C	0,1 °C
	Přesnost (senzorový vstup)	± 0,5 °C	± 0,2 °C když T = 0 °C...105 °C ± 0,5 °C když T < 0 °C nebo T > 105 °C
	ATC/MTC	Ano	Ano
Kalibrace (pH)	Kalibrační body	5	5
	Předdefinované puřovací skupiny	4	8
	Uživatelsky definovaná puřovací skupina	Ano	Ano
	Automatické rozpoznání puřru	Ano	Ano
	Kalibrační metody	Lineární, segmentované	Lineární, segmentované
Kalibrace (ionty)	Kalibrační body		5
	Uživatelsky definované iontové standardy		1
	Kalibrační metody		Lineární, segmentované
Obecné specifikace měření	Automatický a manuální záznam koncových bodů	Ano (pouze manuální)	Ano
	Časově závislý záznam koncových bodů	Ano	Ano
	Sériová měření v uživatelsky 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
	Úrovně uživatelů (Routine, Expert, Outdoor)	Ne	Ano
	Kapacita paměti	200	2000 (splňuje GLP)
	Připomenutí kalibrace	Ne	Ano
	ID, SN senzoru; ID vzorku; ID uživatele	Ne	Ano
	Uživatelsky definované alarmové mezní hodnoty	Ne	Ano
	Ochrana číslem PIN	Ne	Ano
Konektory	Vstupy senzoru	BNC (10 ¹² Ω)/RCA (cinch)	BNC (10 ¹² Ω)/RCA (cinch)/ 2 mm banánek
	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.
S2-Meter	Obsahuje přístroj, držák elektrody, návod k použití, rychlého průvodce, certifikát výrobce, prohlášení o shodě a baterie.		30207949
S2-Standard kit	Jako S2-Meter, navíc InLab Expert Pro-ISM-IP67 a sáčky s pufrů pro pH 4,01, 7,00 a 9,21.	Široký rozsah vzorků, včetně emulzí a suspenzí.	30207950
S2-Field kit	Jako S2-Standard kit, navíc lahvičky pro kalibraci a přenosný kufřík uGo™.	Jako výše, ale vhodné zejména pro měření v terénu.	30207951
S2-Food kit	Jako S2-Food kit, ale s InLab Solids Pro-IP67 místo InLab Expert Pro-ISM-IP67.	Pevné a polopevné vzorky, jako sýry a maso.	30207952
S2-Light kit	Jako S2-Standard kit, ale s InLab Versatile Pro místo InLab Expert Pro-ISM-IP67.	Akademické a vzdělávací účely.	30207953
S8-Meter	Obsahuje přístroj, USB kabel, držák elektrody, základní příslušenství, návod k použití, rychlého průvodce, certifikát výrobce, prohlášení o shodě a baterie.		30207874
S8-Standard kit	Jako S8-Meter, navíc InLab Expert Pro-ISM-IP67 a sáčky s pufrů pro pH 4,01, 7,00 a 9,21.	Široký rozsah vzorků, vhodný i pro emulze a suspenze.	30207875
S8-Field kit	Jako S8-Standard kit, navíc lahvičky pro kalibraci a přenosný kufřík uGo™.	Jako výše, ale vhodné zejména pro měření v terénu.	30207877
S8-Biotech kit	Jako S8-Biotech kit, ale s InLab Routine Pro ISM (včetně kabelu) místo InLab Expert Pro-ISM-IP67.	Rychlé výsledky v širokém rozsahu vzorků, včetně agresivních chemikálií.	30207878
S8-Fluoride kit	Jako S8-Fluoride kit, ale s IperfectiON Fluoride místo InLab Expert Pro-ISM-IP67 a bez pufrůvacích sáčků.	Vodné vzorky, pasta na zuby ústní voda.	30207879

Příslušenství přístroje Seven2Go

	Obj. č.
Transportní kufřík uGo	30122300
Seven2Go stolní držák	30122303
Seven2Go držák elektrody a kryty držáku elektrody (4kusy)	30137805
Seven2Go -zápěstní 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
Počítačový software LabX Direct pH (pouze profesionální přístroje)	51302876
Elektrodový držák uPlace	30019823

Vše, co potřebujete pro přesná a spolehlivá měření:



► www.mt.com/electrode-guide



► www.mt.com/buffers