

Seven2Go™ DO 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 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.



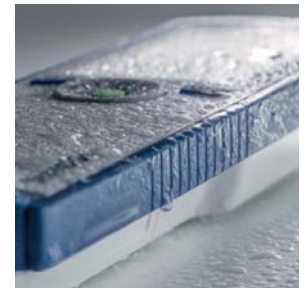
T-Pad – pohodlný, rychlý pohyb v menu

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



ISM® Ready – snížená možnost chyb

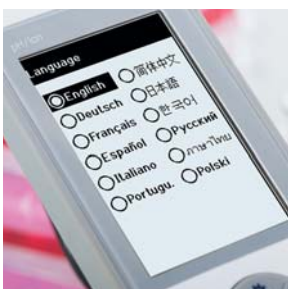
Po připojení jakéhokoliv senzoru InLab ISM (inteligentní správa senzorů) přístroj automaticky senzor rozpozná a ukládá ID senzoru, výrobní číslo a poslední kalibrační data.



IP67 – robustní a vodotěsná konstrukce.

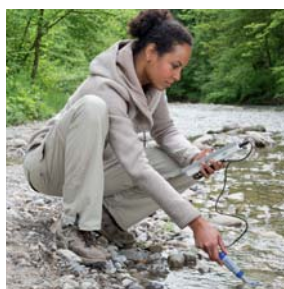
Díky svému stupni krytí IP67 a odolnosti proti pádu jsou nové přenosné přístroje Seven2Go schopny odolávat nepříznivým a náročným prostředím.

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	S4 DO (polarografický)	S9 DO (optický)
Množství rozpuštěného kyslíku	Měřicí rozsah	0,01...99,99 mg/l (ppm)	0,01...50,00 mg/l (ppm)
	Rozlišení displeje	0,01	0,01
	Přesnost (se senzorem)	±0,2 mg/l v rozsahu 0...15 mg/l ±10 % v rozsahu 15...60 mg/l	±0,1 mg/l v rozsahu 0...8 mg/l ±0,2 mg/l v rozsahu 8...20 mg/l ±10 % v rozsahu 20...50 mg/l
	Jednotky	mg/l, ppm	mg/l, ppm
Nasycenost DO	Měřicí rozsah	0,1...600,0%	0,1...500,0%
	Rozlišení	0,1	0,1
	Přesnost (se senzorem)	± 10%	± 10%
Tlak	Měřicí rozsah	500 až 1 100 mbar	500 až 1 100 mbar
	Rozlišení	1	1
	Přesnost	± 2%	± 2%
	Výběr jednotek tlaku	mbar, hPa, mmHg, Atm	mbar, hPa, mmHg, Atm
	Automatická/manuální kompenzace tlaku	Ano	Ano
Teplota	Měřicí rozsah	0,0...60,0 °C	0,0...50,0 °C
	Rozlišení	0,1 °C	0,1 °C
	Přesnost (senzorový vstup)	± 0,2 °C	± 0,1 °C
	ATC/MTC	Ano	Ano (pouze automatické)
Kalibrace	Kalibrační body	2	2
	Předdefinované standardy kyslíku	2	2
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
	Úrovně uživatelů (Routine, Expert, Outdoor)	Ne	Ano
	Kapacita paměti	200	2000 (splňuje GLP)
	Ukládání kalibračních dat	Ano	Ano
	Připomenutí kalibrace	Ne	Ano
	ID, SN senzoru; ID vzorku; ID uživatele	Ne	Ano
	Uživatelem definované alarmové mezní hodnoty	Ne	Ano
	Ochrana číslem PIN	Ne	Ano
Konektory	Vstupy senzoru	BNC (10 ¹² Ω)/RCA (cinch)	Mini LTW (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.
S4-Meter	Obsahuje přístroj, držák elektrody, návod k použití, rychlého průvodce, certifikát výrobce, prohlášení o shodě a baterie.		30207958
S4-Standard kit	Jako S4-Meter, navíc InLab 605-ISM a tablety s nulovým obsahem kyslíku.	Vhodné vzorky, alkoholické a nealkoholické nápoje.	30207959
S4-Field kit	Jako sada S4-Standard, navíc lahvičky pro kalibraci a transportní kufřík uGo™.	Jako výše, ale vhodné zejména pro měření v terénu.	30207960
S9-Meter	Obsahuje přístroj, USB kabel, držák elektrody, základní příslušenství, návod k použití, rychlého průvodce, certifikát výrobce, prohlášení o shodě a baterie.		30207970
S9-Standard kit	Jako S9-Standard kit, navíc InLab OptiOx a tablety s nulovým obsahem kyslíku.	Rychlé výsledky ve vodných roztocích.	30207971
S9-Field kit	Jako S9-Standard, navíc lahvičky pro kalibraci, transportní kufřík uGo™ a ochranný kryt OptiOx	Jako výše, ale vhodné zejména pro měření v terénu.	30207972
S9-BOD kit	Jako S9-BOD, navíc InLab OptiOx, adaptér BSK.	Měření BSK ve všech typech vodných vzorků.	30207939

Příslušenství přístroje Seven2Go

	Obj. č.
Transportní kufřík uGo	30122300
Seven2Go stolní držák	30122303
Seven2Go držák 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
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