

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

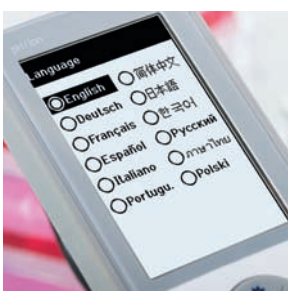
Po připojení jakéhokoliv senzoru InLab ISM (inteligentní správa senzorů) přístroj automaticky senzor rozpozná a ukládá ID senzoru, výrobní číslo a poslední kalibrační data.



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 µS/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, LabX direct pH, 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 µS/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 -zápětní 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



Česko **Mettler-Toledo, s. r. o.**
Třebohostická 2283/2, 100 00 Praha 10
Tel.: +420 226 808 150, Fax: +420 226 808 170
Servis: +420 226 808 163, E-mail: sales.mtcz@mt.com

Slovensko **Mettler-Toledo s. r. o.**
Haťalova 12, 831 03 Bratislava
Tel.: +421 2 44 44 12 20, 22, Fax: +421 2 44 44 12 23
Servis: +421 2 44 44 12 21, E-mail: predaj@mt.com

Technické změny vyhrazeny, 30208974
© 09/2014 Mettler-Toledo, s.r.o.
Vytisknuto v České republice

