

pH metr přenosný Mettler Toledo Seven2Go S2

Výrobci a značky: Mettler Toledo

Vodotěsný přenosný pH/mV metr Seven2Go S2 s bateriovým provozem je ideální volbou pro měření v terénu i u výrobních linek. Vyniká rychlou odezvou, vysokou přesností měření a jednoduchým ovládáním. Díky technologii ISM automaticky rozpozná připojenou ISM elektrodu. Mezi jeho přednosti patří také ergonomický design umožňující pohodlné ovládání jednou rukou.



Základní charakteristika přenosného pH/mV metru Seven2Go S2:

- velký dobře čitelný LCD displej, přehledné menu
- pohodlné a rychlé ovládání díky tlačítkům T-pad (inteligentní uspořádání tlačítek umožňuje rychlejší navigaci a zkracuje dobu přípravy k měření)
- technologie ISM (po připojení jakéhokoli senzoru InLab ISM přístroj sensor automaticky rozpozná a uloží jeho ID, sériové číslo a data předchozí kalibrace do paměti)
- paměť pro až 200 výsledků měření
- ergonomický design, pohodlné ovládání jednou rukou
- voděodolná konstrukce (krytí IP67)
- provoz na baterie
- **informace k dodávce:**
 - přístroj lze objednat buď samostatně, tj. bez elektrody (součástí dodávky je držák elektrody)
 - nebo v sadě s kombinovanou pH elektrodou InLab Expert Pro ISM IP67 (součástí dodávky je i držák elektrody a startovací balíček pufrů)
 - nebo v sadě s kombinovanou pH elektrodou InLab Versatile Pro (součástí dodávky je i držák elektrody a startovací balíček pufrů)
 - nebo v "kufříkových" sadách:
 - s kombinovanou pH elektrodou InLab Expert Pro ISM IP67 (součástí dodávky je i držák elektrody a startovací balíček pufrů)
 - s kombinovanou pH elektrodou InLab Solids Go ISM IP67 (součástí dodávky je i držák elektrody a startovací balíček pufrů)

Technické údaje přenosného pH/mV metru Seven2Go S2

pH	Rozsah:	-2 ... 20 pH
	Rozlišení:	0,01 / 0,1
	Přesnost:	±0,01
	Kalibrace:	až 5bodová, 4 předdefinované skupiny kalibračních hodnot

ORP	Rozsah:	±1999 mV
	Rozlišení:	1
	Přesnost:	±1
Teplota	Rozsah:	-5,0 ... 105,0 °C
	Rozlišení:	0,1 °C
	Přesnost:	±0,5 °C
Teplotní kompenzace		ATC/MTC
Displej		segmentový LCD
Paměť		až 200 výsledků měření s aktuálními údaji o kalibraci
GLP		ne
Komunikační rozhraní		ne
Vstupy		BNC pro elektrodu, RCA pro teplotní čidlo
Napájení		4x 1,5 V AA baterie nebo akumulátory 1,3 V NiMH (životnost 250 - 400 hodin)
Rozměry		222 x 70 x 35 mm
Hmotnost		270 g
Krytí		IP67

Technické údaje pH elektrod dodávaných spolu s přístrojem			
Typ	InLab Expert Pro ISM	InLab Solids Go ISM	InLab Versatile Pro
Popis	kombinovaná pH elektroda s teplotním čidlem		
Rozsah pH	0 - 14	1 - 11	0 - 14
Teplotní sonda	NTC 30 kΩ		
Teplota	0 - 100 °C	0 - 80 °C	0 - 100 °C
Diafragma	otevřená		vyměnitelná keramická
Referenční systém	ARGENTHAL		
Elektrolyt	XEROLYT	XEROLYT EXTRA	3 mol/l KCl
Typ membrány	U sklo	LoT sklo	U sklo
Odpor membrány	< 250 MΩ (při 25 °C)		
Materiál těla	PEEK	sklo	polysulfon
Rozměry (délka x průměr)	120 x 12 mm	25 x 6 mm (vpichovací špička)	120 x 12 mm
Konektory	BNC/RCA (krytí IP67)		
Kabel	délka 1,2 m	délka 1,8 m	délka 1,2 m
Technologie ISM	ano	ano	ne

Oblasti použití	široká škála aplikací včetně emulzí, suspenzí, odpadních vod a roztoků obsahujících proteiny a sulfidy	pevné a polotuhé vzorky (př. sýr, maso, ovoce, zelenina)	školní a výzkumné laboratoře
-----------------	--	--	------------------------------



Další typy pH elektrod nabízíme v kapitole [pH elektrody Mettler Toledo](#). Pokud jste v našem e-shopu nenašli vhodnou elektrodu pro vaši aplikaci, neváhejte nás kontaktovat.

Samostatný přístroj bez elektrody

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
460 431 207 949	S2-Meter	Samostatný přístroj bez elektrody (součástí dodávky je držák elektrody)	2-3 týdny	15 313 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Přístroj v sadě s pH elektrodou, bez kufříku

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
460 431 207 950	S2-Standard Kit	Včetně pH elektrody InLab Expert Pro ISM IP67, držáku elektrody a startovacího balíčku pufrů	2-3 týdny	19 110 Kč
460 431 207 953	S2-Light Kit	Včetně pH elektrody InLab Versatile Pro, držáku elektrody a startovacího balíčku pufrů	4-6 týdnů	16 538 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Přístroj v sadě s pH elektrodou, s kufříkem

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
460 431 207 951	S2-Field Kit	Včetně pH elektrody InLab Expert Pro ISM IP67, držáku elektrody, startovacího balíčku pufrů a přenosného kufříku	2-3 týdny	20 703 Kč
460 431 207 952	S2-Food Kit	Včetně pH elektrody InLab Solids Go ISM IP67, držáku elektrody, startovacího balíčku pufrů a přenosného kufříku	2-3 týdny	22 050 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- [Katalogový-list-Mettler-Toledo-Seven2Go-S2-CZ.pdf](#)
- [Data-Sheet-Mettler-Toledo-Sensor-InLab-Expert-Pro-ISM-EN.pdf](#)
- [Data-Sheet-Mettler-Toledo-Sensor-InLab-Solids-Go-ISM-EN.pdf](#)
- [Data-Sheet-Mettler-Toledo-Sensor-InLab-Versatile-Pro-EN.pdf](#)