

Úvod > Přístroje pro měření a analýzu > pH metry > pH metry Mettler Toledo
> pH metr přenosný Mettler Toledo Seven2Go S2

PDF

pH metr přenosný Mettler Toledo Seven2Go S2

Výrobci a značky > Mettler Toledo

Vodotěsné přenosné pH/mV metry Seven2Go S2 s bateriovým provozem jsou vhodné zejména pro měření v terénu nebo u výrobních linek. Vynikají rychlou odezvou, vysokou kvalitou měření a jednoduchým ovládáním. Samozřejmostí je ergonomický design a pohodlné ovládání jednou rukou.



Základní charakteristika přenosného pH/mV metru Mettler Toledo 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 senzor automaticky rozpozná a uloží jeho ID, sériové číslo a data předchozí kalibrace do paměti)
- ergonomický design, pohodlné ovládání jednou rukou
- robustní a voděodolná konstrukce (krytí IP67)

Technické údaje přenosného pH/mV metru Mettler Toledo 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		200

GLP	ne
Komunikační rozhraní	ne
Vstupy	BNC / RCA (Cinch)
Napájení	4x 1,5 V AA baterie nebo akumulátory 1,3 V NiMH (životnost 250 – 400 hodin)
Rozměry / Hmotnost	222 x 70 x 35 mm / 270 g
Krytí	IP67

Technické údaje elektrod dodávaných spolu s přístrojem v cenově zvýhodněných sadách			
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

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
460 431 207 949	S2-Meter	Samostatný přístroj bez elektrody (součástí dodávky je držák elektrody a zápečtní řemínek)	2-3 týdny	13 800 Kč
460 431 207 950	S2-Standard Kit	Přenosný pH/mV metr Seven2Go S2 s elektrodou InLab Expert Pro ISM IP67, držákem elektrody, startovacím balíčkem pH pufrů a zápečtním řemínkem	2-3 týdny	17 160 Kč
460 431 207 951	S2-Field Kit	Přenosný pH/mV metr Seven2Go S2 s elektrodou InLab Expert Pro ISM IP67, držákem elektrody, startovacím balíčkem pH pufrů, zápečtním řemínkem a přenosným kufříkem	2-3 týdny	18 600 Kč
460 431 207 952	S2-Food Kit	Přenosný pH/mV metr Seven2Go S2 s elektrodou InLab Solids Go ISM IP67, držákem elektrody, startovacím balíčkem pH pufrů, zápečtním řemínkem a přenosným kufříkem	6-8 týdnů	19 800 Kč
460 431 207 953	S2-Light Kit	Přenosný pH/mV metr Seven2Go S2 s elektrodou InLab Versatile Pro, držákem elektrody, startovacím balíčkem pH pufrů a zápečtním řemínkem	4-6 týdnů	15 120 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

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

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