

MULTIMETRY METTLER TOLEDO

VERKON > Přístroje pro měření a analýzu > Multimetry > Multimetry Mettler Toledo

Multimetr přenosný Mettler Toledo SevenGo Duo

Výrobci a značky: Mettler Toledo

Dvoukanálové přenosné multimetry SevenGo Duo s bateriovým provozem jsou vhodné pro stanovení pH, vodivosti, celkového obsahu rozpuštěných pevných látek, salinity, rezistivity a měrného odporu, typ SG78 Pro pak i pro stanovení koncentrace iontů. Přístroje vynikají rychlou odezvou, vysokou kvalitou měření a jednoduchým ovládním. Své uplatnění najdou zejména v terénu a u výrobních linek.



Základní charakteristika přenosných multimetrů SevenGo Duo:

- dvoukanálové (současné stanovení pH/mV/ion a vodivosti/salinity/TDS/měrného odporu)
- 2 typy: **typ SG23** pro rutinní měření a **typ SG78 Pro** s pokročilými funkcemi: současné zobrazení měřených parametrů, správa uživatelů, uživatelsky definované limitní hodnoty, výběr z 10 jazyků, dva režimy zobrazení výsledků (zobrazení všech dostupných informací nebo zobrazení pouze nejdůležitějších parametrů)
- velký dobře čitelný LCD displej, intuitivní ovládní, snadná obsluha
- vysoká úroveň reprodukovatelnosti výsledků díky inteligentní správě senzorů (ISM)
- reprodukovatelné výsledky díky automatickému ukončení měření
- automatická nebo manuální teplotní kompenzace
- automatické rozpoznání kalibračních standardů
- ergonomický design, pohodlné ovládní jednou rukou
- robustní a voděodolná konstrukce (krytí IP67)
- podrobnější technické informace a nabídku příslušenství (jiné typy elektrod, kalibrační standardy v sáčcích nebo lahvičkách, přenosný kufřík, náhradní držáčky na elektrody, zápětní řemínek...) naleznete níže v katalogovém listu ke stažení
- **informace k dodávce:** přístroje lze zakoupit samostatně (bez elektrod), nebo v cenově zvýhodněných sadách s pH a vodivostní elektrodou, nebo v cenově zvýhodněných sadách s pH a vodivostní elektrodou, ochranným gumovým pouzdem, startovací sadou kalibračních standardů a přenosným kufříkem

Technické údaje přenosných multimetrů Mettler Toledo SevenGo Duo SG23 a SG78 Pro

Typ	SG23	SG78 Pro
Popis	dvoukanálový přístroj pro stanovení pH, mV, vodivosti, TDS, salinity a měrného odporu	dvoukanálový přístroj pro stanovení pH, mV, koncentrace iontů, vodivosti, TDS, salinity a měrného odporu

pH	Rozsah	0 - 14 pH	-2,000 ... 19,999 pH
	Rozlišení	0,01	0,001
	Přesnost	±0,01	±0,01
	Kalibrace	až 3bodová, 4 předdefinované skupiny kalibračních hodnot, 1 uživatelská	až 5bodová, lineární, 7 předdefinovaných skupin kalibračních hodnot, 1 uživatelská
Vodivost	Rozsah	0,01 µS/cm - 500 mS/cm	0,01 µS/cm - 1000 mS/cm
	Rozlišení	0,01 / 1 (dle rozsahu)	0,01
	Přesnost	±0,01 %	±0,5 %
	Kalibrace	1bodová, 3 předdefinované skupiny kalibračních hodnot	1bodová, 5 předdefinovaných skupin kalibračních hodnot, 1 uživatelská
ORP	Rozsah	±1999 mV	±1999 mV
	Rozlišení	1 mV	0,1 mV
	Přesnost	±1 mV	±0,1 mV
TDS	Rozsah	0,01 mg/l - 300 g/l	0,01 mg/l - 600 g/l
	Rozlišení	0,01 / 1 (dle rozsahu)	0,01 - 1
Měrný odpor	Rozsah	0,00 - 100,0 MΩ/cm	0,00 - 100,0 MΩ/cm
Salinita	Rozsah	0,00 - 80,00 ppt	0,00 - 80,00 ppt
Koncentrace iontů	Rozsah	-	1,00e ⁻⁹ - 9,99e ⁺⁹
	Jednotky	-	mg/l, mmol/l, mol/l, %, ppm
Teplota	Rozsah	-5 ... 105 °C (ATC)	-5 ... 130 °C (ATC) / -30 ... 130 °C (MTC)
	Rozlišení	0,1 °C	0,1 °C
	Přesnost	±0,5 °C	±0,2 °C
Displej		kontrastní LCD (střídavé zobrazení měřených parametrů)	podsvícený LCD (současné zobrazení měřených parametrů)
Paměť		až 99 výsledků měření	až 500 výsledků měření ve formátu datum/čas/naměřená hodnota/ID vzorku/ID elektrody/ID uživatele
Vstupy	BNC/RCA (Cinch) pro pH elektrodu, LTW 7-pin pro vodivostní elektrodu		
Napájení	4x 1,5V AA baterie nebo 1x 3V NiMH dobíjecí baterie		
Rozměry (š x v x h)	90 x 220 x 45 mm		
Hmotnost	cca 420 g		
Krytí	IP67		

Technické údaje pH elektrod InLab Expert Go a Pure dodávaných spolu s přístrojem v cenově zvýhodněných sadách

Typ	InLab Expert Go-ISM	InLab Pure Pro-ISM
Popis	kombinovaná pH elektroda s teplotním čidlem	kombinovaná pH elektroda s teplotním čidlem

Rozsah pH	1 - 14	1 - 11
Teplotní sonda	NTC 30 k Ω	NTC 30 k Ω
Teplota	0 - 100 °C	0 - 80 °C
Objem vzorku	-	\geq 20 ml
Diafragma	otevřená	fixní skleněná objímka
Referenční systém	ARGENTHAL	ARGENTHAL
Elektrolyt	XEROLYT	1M KCl; 3M KCl
Typ membrány	U sklo	LoT sklo
Odpor membrány	< 250 M Ω (při 25 °C)	< 50 M Ω (při 25 °C)
Materiál těla	PEEK	sklo
Rozměry ⁽ⁱ⁾	120 x 12 mm	170 x 12 mm
Konektory	BNC/RCA (krytí IP67)	MultiPin
Kabel	fixní, délka 1,8 nebo 5 m	odnímatelný, MultiPin-BNC/RCA, délka 1,8 m
Oblasti použití	široká škála aplikací	ultračistá nebo deionizovaná voda

Technické údaje vodivostních elektrod InLab 738 a 742 dodávaných spolu s přístrojem v cenově zvýhodněných sadách

Typ	InLab 738-ISM	InLab 742-ISM
Popis	4pólová vodivostní elektroda s integrovaným teplotním čidlem	2pólová vodivostní elektroda s integrovaným teplotním čidlem
Rozsah měření	0,01 - 1000 mS/cm	0,001 - 500 μ S/cm
Teplotní sonda	NTC 30 k Ω	NTC 30 k Ω
Teplota	0 - 100 °C	0 - 100 °C
Typ cely	4 grafitové póly	2 ocelové póly
Konstanta cely	0,57 cm ⁻¹	0,105 cm ⁻¹
Materiál těla	epoxid	nerezová ocel
Rozměry (délka x průměr)	120 x 12 mm	120 x 12 mm
Konektory	LTW (IP67)	LTW (IP67)
Kabel	fixní, délka 1,8 nebo 5 m	fixní, délka 1,8 nebo 5 m
Oblasti použití	široká škála aplikací, vzorky se středně vysokou až vysokou konduktivitou	vzorky s nízkou konduktivitou, čistá a ultračistá voda

Přenosný multimetr Mettler Toledo SevenGo Duo SG23

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
------------	-----	-------	------------	-----------

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
468 435 132 600	SG23-B	Samostatný přístroj bez elektrod, zápěstní řemínek, 4x 1,5V AA baterie	2-3 týdny	28 665 Kč
468 435 132 601	SG23-ELK	Včetně pH elektrody InLab Expert Go-ISM a vodivostní elektrody InLab 738-ISM (délka kabelů 1,8 m), držáčeků elektrod, zápěstního řemínku a baterií	2-3 týdny	45 080 Kč
468 435 132 602	SG23-FK2	Včetně pH elektrody InLab Expert Go-ISM a vodivostní elektrody InLab 738-ISM (délka kabelů 1,8 m), držáčeků elektrod, zápěstního řemínku, startovacích balíčků kalibračních standardů, gumového pouzdra, baterií a přenosného kufříku	2-3 týdny	46 060 Kč
468 435 132 603	SG23-FK5	Včetně pH elektrody InLab Expert Go-ISM a vodivostní elektrody InLab 738-ISM (délka kabelů 5 m), držáčeků elektrod, zápěstního řemínku, startovacích balíčků kalibračních standardů, gumového pouzdra, baterií a přenosného kufříku	2-3 týdny	47 898 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Přenosný multimetr Mettler Toledo SevenGo Duo SG78 Pro

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
468 435 132 620	SG78-B	Samostatný přístroj bez elektrod, zápěstní řemínek, 4x 1,5V AA baterie	2-3 týdny	44 590 Kč
468 435 132 621	SG78-ELK	Včetně pH elektrody InLab Expert Go-ISM a vodivostní elektrody InLab 738-ISM (délka kabelů 1,8 m), držáčeků elektrod, zápěstního řemínku a baterií	2-3 týdny	61 495 Kč
468 435 132 622	SG78-FK2	Včetně pH elektrody InLab Expert Go-ISM a vodivostní elektrody InLab 738-ISM (délka kabelů 1,8 m), držáčeků elektrod, zápěstního řemínku, startovacích balíčků kalibračních standardů, gumového pouzdra, baterií a přenosného kufříku	2-3 týdny	66 885 Kč
468 435 132 623	SG78-FK5	Včetně pH elektrody InLab Expert Go-ISM a vodivostní elektrody InLab 738-ISM (délka kabelů 5 m), držáčeků elektrod, zápěstního řemínku, startovacích balíčků kalibračních standardů, gumového pouzdra, baterií a přenosného kufříku	2-3 týdny	73 255 Kč
468 435 132 625	SG78-USP/EP	Včetně pH elektrody InLab Pure Pro-ISM a vodivostní elektrody InLab 742-ISM (délka kabelů 1,8 m), držáčeků elektrod, zápěstního řemínku a baterií	2-3 týdny	65 048 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Multimetr přenosný Mettler Toledo SevenGo Duo pro měření DO

Výrobci a značky: Mettler Toledo

Dvoukanálové přenosné multimetry SevenGo Duo Pro s bateriovým provozem jsou vhodné pro stanovení pH, ORP, koncentrace iontů a rozpuštěného kyslíku. Přístroje měří rozpuštěný kyslík (DO) pomocí polarografické nebo optické sondy. Vynikají rychlou odezvou, vysokou kvalitou měření a jednoduchým ovládáním. Své uplatnění najdou v terénu, u výrobních linek i v laboratořích.



Základní charakteristika přenosných multimetrů SevenGo Duo Pro:

- dvoukanálové (současné stanovení pH/mV/ion a rozpuštěného kyslíku)
- 2 typy: **typ SG68 Pro** pro připojení polarografické sondy a **typ SG98 Pro** pro připojení optické sondy
- velký dobře čitelný LCD displej, intuitivní ovládání, snadná obsluha
- současné zobrazení měřených parametrů, správa uživatelů, uživatelsky definované limitní hodnoty, výběr z 10 jazyků, dva režimy zobrazení výsledků (zobrazení všech dostupných informací nebo zobrazení pouze nejdůležitějších parametrů)
- vysoká úroveň reprodukovatelnosti výsledků díky inteligentní správě senzorů (ISM)
- paměť až pro 500 výsledků měření ve formátu datum/čas/naměřená hodnota/ID vzorku/ID elektrody/ID uživatele
- reprodukovatelné výsledky díky automatickému ukončení měření
- automatická nebo manuální teplotní kompenzace
- automatické rozpoznání kalibračních standardů
- ergonomický design, pohodlné ovládání jednou rukou
- robustní a voděodolná konstrukce (krytí IP67)
- podrobnější technické informace a nabídku příslušenství (jiné typy elektrod, kalibrační standardy v sáčcích nebo lahvičkách, přenosný kufřík, náhradní držáčky na elektrody, záपěstní řemínek...) naleznete níže v katalogovém listu ke stažení
- **informace k dodávce:** přístroje lze zakoupit samostatně (bez elektrod), nebo v cenově zvýhodněných sadách s kyslíkovou sondou a pH elektrodou, nebo v cenově zvýhodněných sadách s kyslíkovou sondou a pH elektrodou, ochranným gumovým pouzdem, startovací sadou kalibračních standardů a přenosným kufříkem

Technické údaje přenosných dvoukanálových multimetrů SevenGo Duo Pro			
Typ		SG68 Pro	SG98 Pro
Typ sondy		polarografická	optická
Rozpuštěný O ₂	Rozsah	0,01 - 99,00 mg/l (ppm)	0,00 - 50,00 mg/l (ppm)
	Rozlišení	0,01	0,01
	Přesnost	±0,5 % max. 0,03	±0,1 mg/l v rozsahu 0 - 8 ±0,2 mg/l v rozsahu 8 - 20 ±10 % v rozsahu 20 - 50
Saturace O ₂	Rozsah	0,1 - 600 %	0 - 500 %
	Rozlišení	0,1 - 1 %	0,1 %

Tlak vzduchu	Rozsah	500 – 1100 mbar
	Rozlišení	1
	Přesnost	±1
pH	Rozsah	-2,000 ... 19,999
	Rozlišení	0,001
	Přesnost	±0,002
	Kalibrace	až 5bodová, lineární, 7 předdefinovaných skupin kalibračních hodnot, 1 uživatelská
ORP	Rozsah	±1999 mV
	Rozlišení	0,1
	Přesnost	±0,1
Koncentrace iontů	Rozsah	1,00e ⁻⁹ – 9,99e ⁺⁹
	Přesnost	±0,5%
	Jednotky	mg/l, mol/l, %, ppm
Teplota	Rozsah	-5,0 ... 130,0 °C (ATC) / -30,0 ... 130,0 °C (MTC)
	Rozlišení	0,1 °C
	Přesnost	±0,2 °C
Displej	podsvícený LCD	
Paměť	až 500 výsledků měření ve formátu datum/čas/naměřená hodnota/ID vzorku/ID elektrody/ID uživatele	
Vstupy	2x BNC/RCA (Cinch)	BNC/RCA (Cinch) pro pH elektrodu, mini LTW pro kyslíkovou sondu
Napájení	4x 1,5V AA baterie nebo 1x 3V NiMH dobíjecí baterie	
Rozměry (š x v x h)	90 x 220 x 45 mm	
Hmotnost	cca 420 g	
Krytí	IP67	

Technické údaje kyslíkových sond dodávaných spolu s přístroji v cenově zvýhodněných sadách		
Typ	InLab 605 ISM	InLab OptiOx ISM IP67
Popis	polarografická sonda	optická sonda poskytující rychlé, přesné a reprodukovatelné výsledky
Rozsah měření	0 – 200 %, 0 – 20 mg/l	0 – 500 %, 0 – 50 mg/l
Teplotní sonda	NTC 22 kΩ	NTC 30 kΩ
Teplotní rozsah	0 – 60 °C	0 – 50 °C
Typ membrány	polarografická (chráněna ocelovým sítkem)	optika
Materiál těla	PPS vyztužený skleněnými vlákny	PC/ABS

Rozměry	120 x 12 mm (délka x průměr)	65 x 16 mm (délka x průměr)
Konektory	BNC/RCA (Cinch) (IP67)	mini LTW (IP67)
Kabel	délka 1,8 m	
Příslušenství za příplatek	membránová sada, elektrolyt, těsnění, závaží sondy - v případě zájmu o toto příslušenství nás neváhejte kontaktovat	ochranný kryt, BOD adaptér, kalibrační zkumavka, náhradní víčko - v případě zájmu o toto příslušenství nás neváhejte kontaktovat

Technické údaje pH elektrody InLab Expert Go dodávané spolu s přístroji v cenově zvýhodněných sadách	
Typ	InLab Expert Go-ISM
Popis	kombinovaná pH elektroda s teplotním čidlem
Rozsah pH	1 - 14
Teplotní sonda	NTC 30 kΩ
Teplota	0 - 100 °C
Objem vzorku	-
Diafragma	otevřená
Referenční systém	ARGENTHAL
Elektrolyt	XEROLYT
Typ membrány	U sklo
Odpor membrány	< 250 MΩ (při 25 °C)
Materiál těla	PEEK
Rozměry ⁽ⁱ⁾	120 x 12 mm
Konektory	BNC/RCA (krytí IP67)
Kabel	fixní, délka 1,8 nebo 5 m
Oblasti použití	široká škála aplikací

Přenosný multimetr Mettler Toledo SevenGo Duo SG68 Pro

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
468 435 132 610	SG68-B	Samostatný přístroj bez elektrod, zápeštní řemínek, 4x 1,5V AA baterie	2-3 týdny	48 755 Kč
468 435 132 611	SG68-ELK	Včetně pH elektrody InLab Expert Go-ISM a kyslíkové sondy InLab 605-ISM (délka kabelů 1,8 m), držáček elektrod, zápeštního řemínku a baterií	2-3 týdny	70 070 Kč

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
468 435 132 612	SG68-FK2	Včetně pH elektrody InLab Expert Go-ISM a kyslíkové sondy InLab 605-ISM (délka kabelů 1,8 m), držáčeků elektrod, zápěstního řemínku, startovacích balíčků kalibračních standardů, gumového pouzdra, baterií a přenosného kufříku	2-3 týdny	74 480 Kč
468 435 132 613	SG68-FK5	Včetně pH elektrody InLab Expert Go-ISM a kyslíkové sondy InLab 605-ISM (délka kabelů 5 m), držáčeků elektrod, zápěstního řemínku, startovacích balíčků kalibračních standardů, gumového pouzdra, baterií a přenosného kufříku	2-3 týdny	75 705 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Přenosný multimetr Mettler Toledo SevenGo Duo SG98 Pro

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
468 435 132 661	SG98-B	Samostatný přístroj bez elektrod, zápěstní řemínek, 4x 1,5V AA baterie	2-3 týdny	49 368 Kč
468 435 132 662	SG98-ELK	Včetně pH elektrody InLab Expert Go-ISM a kyslíkové sondy OptiOx (délka kabelů 1,8 m), držáčeků elektrod, zápěstního řemínku a baterií	2-3 týdny	74 970 Kč
468 435 132 663	SG98-FK2	Včetně pH elektrody InLab Expert Go-ISM a kyslíkové sondy OptiOx (délka kabelů 1,8 m), držáčeků elektrod, zápěstního řemínku, startovacích balíčků kalibračních standardů, gumového pouzdra, baterií a přenosného kufříku	2-3 týdny	81 953 Kč
468 435 132 664	SG98-FK5	Včetně pH elektrody InLab Expert Go-ISM a kyslíkové sondy OptiOx (délka kabelů 5 m), držáčeků elektrod, zápěstního řemínku, startovacích balíčků kalibračních standardů, gumového pouzdra, baterií a přenosného kufříku	2-3 týdny	91 385 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 [Data-Sheet-Mettler-Toledo-Multimeter-SevenGo-Duo-Pro-EN.pdf](#)

Multimetr stolní Mettler Toledo SevenDirect SD23

Výrobci a značky: Mettler Toledo

Stolní multimetry Mettler Toledo SevenDirect SD23 vynikají rychlou odezvou, vysokou kvalitou měření a jednoduchým ovládáním. Lze je použít k rutinnímu měření i k rozsáhlým analýzám vzorků, správě dat a jejich archivaci v souladu s doporučeními GLP. Jsou vhodné pro stanovení pH, vodivosti, celkového obsahu rozpuštěných pevných látek, salinity a měrného odporu.



Základní charakteristika stolního multimetru Mettler Toledo SevenDirect SD23:

- barevný 7" dotykový TFT displej
- intuitivní ovládání, snadná obsluha (uživatelsky příjemné rozhraní, přehledné menu, nápověda)
- **možnost současného měření pH a vodivosti** se zobrazením výsledků na displeji
- dva režimy zobrazení výsledků (zobrazení všech dostupných informací nebo zobrazení pouze nejdůležitějších parametrů)
- dvojúrovňová správa uživatelů (ochrana proti nechtěným změnám)
- vysoká úroveň reprodukovatelnosti výsledků díky inteligentní správě senzorů (ISM)
- paměť až pro 2000 zápisů dat (vyhovuje požadavkům GLP), data lze uložit, vytisknout nebo přenést do aplikace EasyDirect pH (tiskárna a SW nejsou součástí dodávky přístroje a objednávají se samostatně)
- jednoduchá kalibrace (jasné pokyny na displeji)
- možnost použití čtečky čárových kódů pro zadání ID vzorku (čtečka je volitelným vybavením a objednává se samostatně - v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat)
- stojan EasyPlace pro uchycení elektrody (elektrodu lze snadno umístit do polohy, která je nejvhodnější k analýze vzorků - díky tomu je měření rychlejší a současně se snižuje i riziko překlacení nádoby se vzorkem a poškození elektrody)
- robustní konstrukce, dlouhá životnost (průsvitný ochranný kryt, krytí IP54, ochrana konektorů)
- rozhraní USB
- **informace k dodávce:** přístroj lze zakoupit samostatně (bez elektrod), nebo v cenově zvýhodněných sadách s pH a vodivostní elektrodou; součástí dodávky je vždy stojan EasyPlace pro elektrody, průsvitný ochranný kryt a napájecí adaptér

Technické údaje stolního multimetru Mettler Toledo SevenDirect SD23		
pH	Rozsah	-2,000 ... 20,000 pH
	Rozlišení	0,001 / 0,01 / 0,1
	Přesnost	±0,002
	Kalibrace	až 5bodová, lineární, 11 předdefinovaných skupin kalibračních hodnot, 10 uživatelských
ORP	Rozsah	±2000 mV
	Rozlišení	0,1 / 1
	Přesnost	±0,1 (v rozsahu ±500 mV), ±0,2 (v rozsahu ±2000 mV)
Vodivost	Rozsah	0,001 µS/cm – 2000 mS/cm
	Rozlišení	0,0001 – 1
	Přesnost	±0,5 % z měřené hodnoty
	Kalibrace	1bodová nebo 2bodová, 4 předdefinované skupiny kalibračních hodnot, 10 uživatelských

TDS	Rozsah	0,00 mg/l - 1000 g/l
Měrný odpor	Rozsah	0,00 - 100,0 MΩ/cm
Salinita	Rozsah	0,00 - 80,00 psu (ppt)
Teplota	Rozsah	-30 ... 130 °C
	Rozlišení	0,1 °C
	Přesnost	±0,1 °C (v rozsahu 0 - 100 °C), ±0,3 °C (nad 100 °C)
Displej	barevný 7" TFT	
Paměť	až 2000 výsledků měření ve formátu datum/čas/naměřená hodnota/ID vzorku/ID elektrody/ID uživatele	
GLP	ano	
Komunikační rozhraní	USB A, USB B	
Vstupy	BNC/RCA (Cinch) pro pH elektrodu, 2x mini DIN (pro vodivostní elektrodu a magnetickou míchačku)	
Napájení	12V napájecí adaptér	
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost	205 x 65 x 195 mm / 850 g	
Krytí	IP54	

Technické údaje pH elektrod InLab Expert a Pure dodávaných spolu s přístrojem v cenově zvýhodněných sadách		
Typ	InLab Expert Pro-ISM	InLab Pure Pro-ISM
Popis	kombinovaná pH elektroda s teplotním čidlem	kombinovaná pH elektroda s teplotním čidlem
Rozsah pH	0 - 14	1 - 11
Teplotní sonda	NTC 30 kΩ	NTC 30 kΩ
Teplota	0 - 100 °C	0 - 80 °C
Objem vzorku	≥ 20 ml	≥ 20 ml
Diafragma	otevřená	fixní skleněná objímka
Referenční systém	ARGENTHAL	ARGENTHAL
Elektrolyt	Xerolyt polymer	1M KCl; 3M KCl
Typ membrány	U sklo	LoT sklo
Odpor membrány	< 250 MΩ (při 25 °C)	< 50 MΩ (při 25 °C)
Materiál těla	PEEK	sklo
Rozměry ⁽ⁱ⁾	120 x 12 mm	170 x 12 mm
Konektory	BNC / RCA (Cinch)	MultiPin
Kabel	fixní, délka 1,2 m	délka 1,2 m
Oblasti použití	široká škála aplikací	ultračistá nebo deionizovaná voda

Technické údaje vodivostních elektrod InLab 731 a 741 dodávaných spolu s přístrojem v cenově zvýhodněných sadách		
Typ	InLab 731-ISM	InLab 741-ISM
Popis	4pólová vodivostní elektroda s integrovaným teplotním čidlem	2pólová vodivostní elektroda s integrovaným teplotním čidlem
Rozsah měření	0,01 - 1000 mS/cm	0,001 - 500 µS/cm
Teplotní sonda	NTC 30 kΩ	
Teplota	0 - 100 °C	
Typ cely	4 grafitové póly	2 ocelové póly
Konstanta cely	0,57 cm ⁻¹	0,105 cm ⁻¹
Materiál těla	epoxid	nerozová ocel
Rozměry	120 x 12 mm (délka x průměr)	
Konektory	mini DIN	
Technologie ISM	ano	
Kabel	délka 1,2 m	
Oblasti použití	široká škála aplikací, vzorky se středně vysokou až vysokou konduktivitou	vzorky s nízkou konduktivitou, čistá a ultračistá voda

Samostatný přístroj bez elektrod

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
468 433 671 553	SevenDirect SD23	Samostatný přístroj bez elektrod (součástí dodávky je stojan EasyPlace, ochranný kryt a napájecí adaptér)	2-3 týdny	61 373 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Cenově zvýhodněné sady s pH i vodivostní elektrodou




Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
468 433 671 567	SD23 Kit	Stolní multimetr SD23 s pH elektrodou InLab Expert Pro-ISM, vodivostní elektrodou InLab 731-ISM, stojanem EasyPlace, ochranným krytem, napájecím adaptérem a startovacím balíčkem pH pufrů a vodivostních standardů	Na dotaz	76 808 Kč
468 433 671 568	SD23 Pure H ₂ O Kit	Stolní multimetr SD23 s pH elektrodou InLab Pure Pro-ISM, vodivostní elektrodou InLab 741-ISM, stojanem EasyPlace, ochranným krytem, napájecím adaptérem a startovacím balíčkem pH pufrů a vodivostních standardů	4-6 týdnů	84 525 Kč

Volitelné příslušenství: Software EasyDirect a magnetická míchačka EasyMix

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
460 433 323 214 2	EasyDirect pH	Software EasyDirect pH (licence)	2-3 týdny	6 493 Kč
452 433 671 570 1	EasyMix	Magnetická míchačka EasyMix	2-3 týdny	8 257 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Katalogový-list-Mettler-Toledo-Multimetr-SevenDirect-SD23.pdf
-  Katalogový-list-Mettler-Toledo-Magnetická-míchačka-EasyMix.pdf
-  Katalogový-list-Mettler-Toledo-Software-EasyDirect.pdf

Video k produktu

-  Multimetr Mettler Toledo SevenDirect SD23