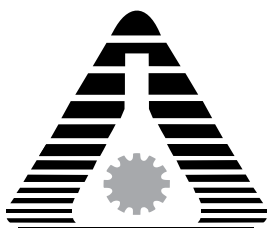




a xylem brand



مولتی مترهای رومیزی  
pH / ION متر، هدایت سنج و



شرکت سرمد طب

### مولتی مترهای رومیزی کمپانی WTW آلمان

کمپانی WTW مولتی مترهای رومیزی جدید خود را با تنوع بسیار در الکترودهای pH، هدایت و DO برای کاربردها و نمونه های مختلف در آزمایشگاه های گوناگون صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، آب و فاضلاب، دارویی، غذایی و... ارائه می دهد.

inolab Multi			ویژگی ها
IDS 9430	IDS 9420	IDS 9310	مدل مولتی متر
pH, mV, ORP, Saturation, Concentration, Partial Pressure, Conductivity, Special Resistance, Salinity, TDS, Temperature and BOD			پارامتر
✓	✓	✗	قابلیت اندازه گیری همزمان
۳	۲	۱	تعداد درگاه اندازه گیری
✓	✓	✓	عملکرد CMC و QSC
✓	✓	✗	صفحه کلید آنتی باکتریال
رنگی	رنگی	خاکستری	صفحه نمایش
✓	✓	✓	الکتروده هوشمند
۵ نقطه ای	۵ نقطه ای	۵ نقطه ای	کالیبراسیون pH
۱ نقطه ای	۱ نقطه ای	۱ نقطه ای	کالیبراسیون هدایت
۱ نقطه ای	۱ نقطه ای	۱ نقطه ای	کالیبراسیون DO
۱۰ داده	۱۰ داده	۱۰ داده	حافظه ذخیره نتایج کالیبراسیون
-2 ... 20	-2 ... 20	-2 ... 20	محدوده اندازه گیری pH
-5 ... +105	-5 ... +105	-5 ... +105	محدوده اندازه گیری دما (C)
± 2000	± 2000	± 2000	محدوده اندازه گیری پتانسیل (mV)
0 ... 100	0 ... 100	✗	محدوده اندازه گیری غلظت (%)
1 (µS/cm) ... 2 (S/cm)	1 (µS/cm) ... 2 (S/cm)	1 (µS/cm) ... 2 (S/cm)	محدوده اندازه گیری هدایت
0.0 ... 70.0	0.0 ... 70.0	0.0 ... 70.0	محدوده اندازه گیری شوری (Acco to IOT)
0 ... 1999 mg/ 2.00 ... 19.99 g/l 20.0 ... 199.9 g/l	0 ... 1999 mg/ 2.00 ... 19.99 g/l 20.0 ... 199.9 g/l	0 ... 1999 mg/ 2.00 ... 19.99 g/l 20.0 ... 199.9 g/l	محدوده اندازه گیری TDS
2.00 ... 19.99	2.00 ... 19.99	2.00 ... 19.99	محدوده اندازه گیری مقاومت ویژه (Mohm*cm)
0 ... 20 mg/l 0 ... 200 % D.O. saturation 0 ... 400 mbar D.O. partial pressure	0 ... 20 mg/l 0 ... 200 % D.O. saturation 0 ... 400 mbar D.O. partial pressure	0 ... 20 mg/l 0 ... 200 % D.O. saturation 0 ... 400 mbar D.O. partial pressure	محدوده اندازه گیری DO
0.001	0.001	0.001	حد تفکیک pH
0.1	0.1	0.1	حد تفکیک پتانسیل (mV)
0.1	0.1	0.1	حد تفکیک دما (C)
± 0.004	± 0.004	± 0.004	دقت pH
± 0.2	± 0.2	± 0.2	دقت پتانسیل (mV)
± 0.1	± 0.1	± 0.1	دقت دما (C)
0.001	0.001	✗	دقت غلظت (mg/l)
0.1	0.1	0.1	حد تفکیک هدایت (µS/cm)
0.1	0.1	0.1	حد تفکیک شوری (Acco to IOT)
0.01, 0.1, 1	0.01, 0.1, 1	0.01, 0.1, 1	حد تفکیک TDS (mg/l)
0.01	0.01	0.01	حد تفکیک مقاومت ویژه (Mohm*cm)
✓	✓	✓	انتقال اطلاعات به کامپیوتر و فلش
10000	10000	5000	حافظه ذخیره نتایج
IP 43	IP 43	IP 43	نوع IP (مقاومت در برابر نفوذ آب)

## pH مترهای رومیزی کمپانی WTW آلمان

کمپانی WTW، pH مترهای رومیزی خود را با تنوع بسیار در الکترودهای pH برای کاربردها و نمونه های مختلف در آزمایشگاه های گوناگون صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، آب و فاضلاب، دارویی، غذایی و... ارائه می دهد.

inolab			ویژگی ها
pH 7310 P	pH 7310	pH 7110	مدل pH متر
pH, mV, ORP, T	pH, mV, ORP, T	pH, mV, ORP, T	پارامترهای مورد اندازه گیری
x	x	x	قابلیت اندازه گیری همزمان
۱	۱	۱	درگاه اندازه گیری
✓	✓	x	قابلیت اتصال به کامپیوتر
✓	✓	x	انتقال اطلاعات به شکل CSV
✓	✓	x	نرم افزار رایگان Multilab Importer
✓	✓	x	درگاه USB
500	500	x	حافظه ذخیره نتایج
✓	✓	x	عملکرد CMC
۵ نقطه ای	۵ نقطه ای	۳ نقطه ای	کالیبراسیون pH
-2 ... 20	-2 ... 20	-2 ... 20	محدوده اندازه گیری pH
-5 ... +105	-5 ... +105	-5 ... +105	محدوده اندازه گیری دما (C)
± 2000	± 2000	± 2000	محدوده اندازه گیری پتانسیل (mV)
0.001	0.001	0.001	حد تفکیک pH
0.1	0.1	0.1	حد تفکیک پتانسیل (mV)
0.1	0.1	0.1	حد تفکیک دما (C)
± 0.005	± 0.005	± 0.005	دقت pH
± 0.3	± 0.3	± 0.3	دقت پتانسیل (mV)
± 0.1	± 0.1	± 0.1	دقت دما (C)
✓	✓	✓	تصحیح دمایی اتوماتیک
✓	✓	✓	تشخیص اتوماتیک بافر
22	22	2	تشخیص بافرهای مختلف
✓	x	x	پرینتر داخلی
✓	✓	✓	هشدار کالیبراسیون مجدد
IP 43	IP 43	IP 43	نوع IP (مقاومت در برابر نفوذ آب)
منبع تغذیه و باتری	منبع تغذیه و باتری	منبع تغذیه و باتری	نوع کاربری



Multi 9310 P IDS



Multi 9420 IDS



Multi 9430 IDS



## هدایت سنج های رومیزی کمپانی WTW آلمان

کمپانی WTW آلمان هدایت سنج های رومیزی جدید خود را به همراه الکترودهای هدایت سنجی متنوع جهت کاربردها و نمونه های مختلف در صنایع گوناگون ارائه می دهد.

inolab			ویژگی ها
Cond 7310P	Cond 7310	Cond 7110	مدل هدایت سنج
Conduct, Specific Resistivity, TDS, Salinity	Conduct, Specific Resistivity, TDS, Salinity	Conduct, Specific Resistivity, TDS, Salinity	پارامتر
0.000 ... 1999	0.000 ... 1999	0.000 ... 1999	محدوده اندازه گیری هدایت (μS/cm)
2.00 ... 1000	2.00 ... 1000	2.00 ... 1000	محدوده اندازه گیری هدایت (mS/cm)
0.0 ... 70.0	0.07 ... 0.0	0.0 ... 70.0	محدوده اندازه گیری شوری
0 ... 1999	0 ... 1999	0 ... 1999	محدوده اندازه گیری TDS (mg/l)
0 ... 199.9	0 ... 199.9	x	محدوده اندازه گیری TDS (g/l)
20 ... 199.9	20 ... 199.9	1 ... 1999	محدوده اندازه گیری مقاومت ویژه [MOhm*cm]
2 ... 1999	2 ... 1999	x	محدوده اندازه گیری مقاومت ویژه [KOhm*cm]
1 ... 1999	1 ... 1999	x	محدوده اندازه گیری مقاومت ویژه [Ohm*cm]
- 25.0 ... + 125.0	- 25.0 ... + 125.0	- 25.0 ... + 125.0	محدوده اندازه گیری دما (C)
0.001, 0.01, 0.1, 1	0.001, 0.01, 0.1, 1	0.001, 0.01, 0.1, 1	حد تفکیک هدایت (μS/cm)
0.01, 0.1, 1	0.01, 0.1, 1	0.01, 0.1, 1	حد تفکیک هدایت (mS/cm)
0.1	0.1	0.1	حد تفکیک شوری (Acco to IOT)
1	1	1	حد تفکیک TDS (mg/l)
0.01, 0.1	0.01, 0.1	0.01, 0.1	حد تفکیک مقاومت ویژه [MOhm*cm]
0.01, 0.1, 1	0.01, 0.1, 1	x	حد تفکیک مقاومت ویژه [KOhm*cm]
0.001, 0.01, 0.1, 1	0.001, 0.01, 0.1, 1	x	حد تفکیک مقاومت ویژه [Ohm*cm]
0.1	0.1	0.1	حد تفکیک دما (C)
± 0.5 %	± 0.5 %	± 0.5 %	دقت تصحیح دما (linear function)
± 0.5 %	± 0.5 %	± 0.5 %	دقت تصحیح دما (nonlinear function)
± 0.1, ± 0.2	± 0.1, ± 0.2	± 0.1, ± 0.2	دقت شوری (Acco to IOT)
± 0.5 % مقدار اندازه گیری شده	± 0.5 % مقدار اندازه گیری شده	± 0.5 % مقدار اندازه گیری شده	دقت TDS
± 0.1	± 0.1	± 0.1	دقت دما (C)
✓	✓	✓	تصحیح دمایی اتوماتیک (linear function)
✓	✓	✓	تصحیح دمایی اتوماتیک (nonlinear function)
5000	5000	x	حافظه ذخیره نتایج
✓	✓	x	انتقال اطلاعات به کامپیوتر
✓	✓	x	درگاه USB
✓	x	x	پرینتر داخلی



### pH/ION مترهای کمپانی آلمان WTW

کمپانی آلمان WTW pH/ION مترهای خود را با تنوع بسیار در الکترودها برای کاربردها و نمونه های مختلف در آزمایشگاه های گوناگون صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، آب و فاضلاب، دارویی، غذایی و... ارائه می دهد.

Profiline	inolab		ویژگی ها
pH/ION 3310	pH/ION 7320 P	pH/ION 7320	مدل pH/ION متر
pH, mV, ISE, ORP, T	pH, mV, ISE, ORP, T	pH, mV, ISE, ORP, T	پارامتر
x	✓	✓	اندازه گیری همزمان (pH و غلظت)
۱	۲	۲	درگاه اندازه گیری
پرتابل	رومیزی	رومیزی	نوع کاربری
۵ نقطه ای	۵ نقطه ای	۵ نقطه ای	کالیبراسیون pH
۷ نقطه ای	۷ نقطه ای	۷ نقطه ای	کالیبراسیون ISE
✓	✓	✓	اندازه گیری ORP
-2 ... 20	-2 ... 20	-2 ... 20	محدوده اندازه گیری pH
-5 ... +105	-5 ... +105	-5 ... +105	محدوده اندازه گیری دما (C)
± 2000	± 2000	± 2000	محدوده اندازه گیری پتانسیل (mV)
0 ... 100	0 ... 100	0 ... 100	محدوده اندازه گیری غلظت (%)
0.001	0.001	0.001	حد تفکیک pH
0.1	0.1	0.1	حد تفکیک پتانسیل (mV)
0.1	0.1	0.1	حد تفکیک دما (C)
± 0.005	± 0.005	± 0.005	دقت pH
± 0.3	± 0.3	± 0.3	دقت پتانسیل (mV)
± 0.1	± 0.1	± 0.1	دقت دما (C)
0.001	0.001	0.001	دقت غلظت (ppm)
✓	✓	✓	تصحیح دمایی اتوماتیک
22	22	22	تشخیص بافرهای مختلف
✓	✓	✓	قابلیت اتصال به کامپیوتر
✓	✓	✓	انتقال اطلاعات به شکل CSV
✓	✓	✓	نرم افزار Multi Lab Importer
✓	✓	✓	درگاه USB
500	500	500	حافظه ذخیره نتایج
✓	✓	✓	عملکرد CMC (پایش محدوده اندازه گیری)
IP 67	IP 43	IP 43	نوع IP (مقاومت در برابر نفوذ آب)
x	✓	x	پرینتر داخلی



شرکت **سرمد طب** با بیش از **ربع قرن تجربه** و سابقه حضور در مراکز مختلف تحقیقاتی، صنعتی و آموزشی کشور و ارائه هزاران تجهیز به متقاضیان، بر این باور است که رضایت مصرف کنندگان از کالا و خدمات قبل و پس از فروش، بالاترین و ارزشمندترین سرمایه این شرکت در طول این سالها بوده است. کلیه تجهیزات ارائه شده توسط این شرکت حداقل دارای یک سال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش می باشد.



## شرکت سرمد طب

تجهیزات آزمایشگاه‌های تحقیقاتی و صنعتی

تهران | بزرگراه کردستان | خیابان بیستم (ابطحی)

نیش بلوار آزادگان | پلاک ۱۱ | کد پستی: ۱۴۲۷۶۴۵۶۸۱

تلفن: ۸۸۸۰۱۱۰۲ (۱۴ خط) | فکس: ۸۸۸۹۰۶۷۰

پست الکترونیکی: [info@sarmadteb.com](mailto:info@sarmadteb.com)

وب سایت: [www.sarmadteb.com](http://www.sarmadteb.com)