

Total Dissolved Solids Meter



Description:

The P773 is a wide-range, pocket-sized total dissolved solids (TDS) meter perfect for use in field environments. Having a rugged, waterproof housing, and replaceable electrodes, this meter will give long durable service. With 10 ppm resolution and $\pm 2\%$ FS accuracy, you will have high quality results at your fingertips. Automatic temperature compensation (ATC) adjusts for changes in TDS due to temperature.

Features:

- Resolution: 10 ppm
- High accuracy: $\pm 2\%$ Full Scale
- Measures 0~19990 ppm
- Rugged waterproof housing that floats (meets IP57 standards)
- Compact size fits easily into your pocket
- Automatic temperature compensation
- Replaceable electrodes
- Large 21 x 18 mm LCD display
- Easy 1-point calibration with included calibration solution
- Comes ready-to-go with two long-life 3-V Lithium batteries

Applications:

- Agriculture/Gardening/Husbandry
- Anti-freeze recycling
- Aquariums
- Boilers
- Chemical industry
- Cooling towers
- Water treatment/Drinking Water
- Fish farming
- Food industry
- Hydroponics
- Laboratory usage
- Plating industry
- Swimming pools & Spas



WARRANTY



Specifications

Range	0~19990 ppm
Resolution	10 ppm
Accuracy	±2% Full Scale
Operating Environment	5°C to 50°C 0 to 90% R.H.
Storage Environment	5°C to 50°C 0 to 90% R.H.
ATC Range	5°C to 50°C
Power	Two 3-V Lithium (CR2032) batteries
Expected Battery Life	100 hours continuous
Display	3 digit 21 x 18 mm LCD (.8 x .7")
Dimensions	33.5 x 170 mm (1.3 x 6.7")
Calibration	Manual, 1 point, via screw trim pot.
Weight	85 g (3 oz)
Housing	ABS IP57

Includes:

- P773 TDS Meter
- Two 3V Batteries
- Instructional manual
- Calibration solution
- Calibration screwdriver
- Gift Box

This instrument conforms to:

- **EN61326:** Electrical equipment for measurement, control and laboratory use.
- **IEC61000-4-2:** Electrostatic discharge immunity test.
- **IEC61000-4-3:** Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test.
- **IEC61000-4-8:** Power frequency magnetic field immunity test.





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331