

	2 mS / 0,2 ... 2 mS / 0,001 mS / $\pm (2\% + 1 \text{ dgt.})$ 20 mS / 2 ... 20 mS / 0,01 mS / $\pm (2\% + 1 \text{ dgt.})$ 200 mS / 20 ... 200 mS / 0,1 mS / $\pm (2\% + 1 \text{ dgt.})$ (Die Genauigkeit ist nur bei Messwerten $\leq 100 \text{ mS}$ spezifiziert) (Die Prozentangaben der Genauigkeiten beziehen sich auf F.S. (full scale))
Temperaturkompensation	Automatisch von 0 ... 60 °C mit einem Korrekturfaktor zwischen 0 ... 5 % pro °C.

Spezifikationen – TDS (bei 23 ± 5 °C)

TDS	
Messbereich/Messwerte	200 ppm / 0 ... 132 ppm / 0,1 ppm / $\pm (2\% + 1 \text{ dgt.})$
Auflösung/Genauigkeit	2000 ppm / 132 ... 1320 ppm / 1 ppm / $\pm (2\% + 1 \text{ dgt.})$
	20000 ppm / 1320 ... 13200 ppm / 10 ppm / $\pm (2\% + 1 \text{ dgt.})$
	200000 ppm / 13200 ... 132000 ppm / 100 ppm / $\pm (2\% + 1 \text{ dgt.})$
	(Die Genauigkeit ist nur bei Messwerten $\leq 66000 \text{ ppm}$ spezifiziert) (Die Prozentangaben der Genauigkeiten beziehen sich auf F.S. (full scale))
Temperaturkompensation	Automatisch von 0 ... 60 °C mit einem Korrekturfaktor zwischen 0 ... 5 % pro °C.

Spezifikationen – Temperatur (bei 23 ± 5 °C)

°C	
Messbereich/Auflösung/Genauigkeit	0 ... 60 °C / 0,1 °C / $\pm 0,8 \text{ °C}$
°F	
Messbereich/Auflösung/Genauigkeit	32 ... 140 °F / 0,1 °F / $\pm 1,5 \text{ °F}$

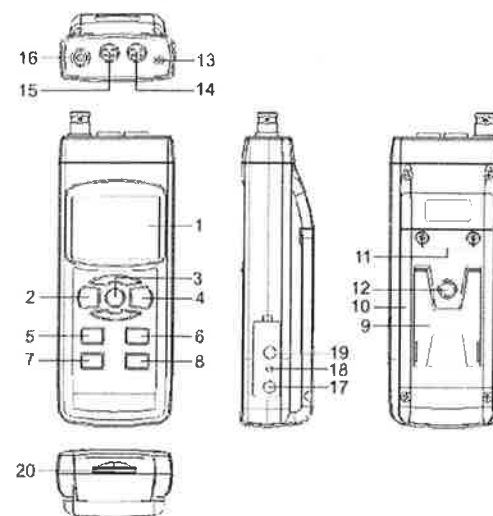
Spezifikationen – Salzgehalt

Sonde	Optionale Kohlestabelektrode
Salzgehalt	
Messbereich/Auflösung/Genauigkeit	0 ... 12 % Salz / 0,01 % Salz / $\pm (0,5\% \text{ F.S.})$
Temperaturkompensation	Automatisch von 0 ... 60 °C mit einem Korrekturfaktor zwischen 0 ... 5 % pro °C.
Arbeitstemperatur der Sonde	0 ... 60 °C
Abmessungen der Sonde	Rund, Durchmesser 22 mm, Länge 120 mm

Spezifikationen – Gelöster Sauerstoff

Sauerstoffsonde	Optionale polarographische Sauerstoffsonde
Gelöster Sauerstoff	
Messbereich/Auflösung/Genauigkeit	0 ... 20 mg/l / 0,1 mg/l / $\pm 0,4 \text{ mg/l}$
Sauerstoffgehalt der Luft	
Messbereich/Auflösung/Genauigkeit	0 ... 100 % O ₂ / 0,1 % O ₂ / $\pm 0,7\% \text{ O}_2$
Temperatur	
Messbereich/Auflösung/Genauigkeit	0 ... 50 °C / 0,1 °C / $\pm 0,8 \text{ °C}$
Sondenkompensation	Temperatur 0 ... 50 °C (autom.)

Salz	0 ... 50 %
Höhe	0 ... 8900 m
Sondengewicht	335 g
Abmessungen der Sonde	Durchmesser 28 mm, Länge 190 mm

4 Gerätebeschreibung

- (1) Display
- (2) Power-Taste (Hintergrundbeleuchtung)
- (3) Hold-Taste (ESC-Taste)
- (4) REC-Taste (Enter-Taste)
- (5) Mode-Taste (▲-Taste)
- (6) Range-Taste (▼-Taste, Funktionstaste)
- (7) Time-Taste
- (8) Logger-Taste (SET-Taste, Sampling-Check)
- (9) Ständer
- (10) Batteriefachabdeckung
- (11) Befestigungsschraube des Batteriefachs
- (12) Befestigung für Stativ (Dreifuß)
- (13) Temperatur-Buchse (PH ATC-Buchse)
- (14) DO-Buchse
- (15) CD-Buchse
- (16) PH-Buchse (BNC-Buchse)
- (17) Anschluss für Netzteil
- (18) Reset-Knopf
- (19) RS232-Schnittstelle
- (20) Slot für SD-Karte