

Analyseurs multiparamètres de paille

- ▶ pH, mV
- ▶ conductivité / résistivité
- ▶ température
- ▶ oxygène dissous / saturation
- ▶ baromètre
- ▶ salinité
- ▶ solides dissous



- affichage digital rétroéclairé géant 128 x 35 mm
- interface RS232 ou USB2
- interface **Bluetooth** en option : transfère des informations (sans aucune connexion) vers un PC, vers une imprimante Bluetooth ou à travers un convertisseur Bluetooth / RS232
- datalogger, capacité 2000 groupes de valeurs, mémorisation automatique à intervalles programmables de 1 à 999 s
- logiciel DeltaLog permet la gestion et configuration de l'appareil, et le traitement de données sur PC
- horloge / calendrier interne temps réel avec batterie de secours
- connexion imprimante via interface RS232
- étanche IP66

- fonctions : **Min / Max / Avg** (moyenne), **HOLD**
- étalonnage automatique
- compensation en température manuelle ou automatique en pH, conductivité et oxygène dissous
- conditions ambiantes admissibles : -5 à +50°C et 0 à 90% HR

- **instruments livrés complets en mallette**, avec logiciel DeltaLog11, électrode pH combinée corps en plastique, cellule de conductivité K=0,7, sonde de température -50 à +400 °C et/ou électrode pour oxygène dissous (MD1311), solutions tampon pH:4,01 - 6,86 - 9,18 et solution tampon conductivité 12,880 µS/cm

multiparamètres	pH / conductivité / °C	pH / O ₂ / °C	pH / conductivité / O ₂ / °C
gammes	pH - mV - µS - salinité - TDS - °C	pH - mV - O₂ - mbar - °C	pH - mV - µS - salinité - TDS - O₂ - mbar - °C
pH	-9,999 à +19,999 pH ±0,001 pH ±1 digit	-9,999 à +19,999 pH ±0,001 pH ±1 digit	-9,999 à +19,999 pH ±0,001 pH ±1 digit
mV	±1999,9 mV ±0,1 mV ±1 digit	±1999,9 mV ±0,1 mV ±1 digit	±1999,9 mV ±0,1 mV ±1 digit
conductivité	0,000 µS/cm à 2000 mS/cm ±0,5 % ±1 digit		0,000 µS/cm à 2000 mS/cm ±0,5 % ±1 digit
résistivité	5,0 ohm.cm à 10 Mohm.cm ±0,5 % ±1 digit		5,0 ohm.cm à 10 Mohm.cm ±0,5 % ±1 digit
TDS	0 à 2000 mg/l - 0 à 1000 g/l ±0,5 % ±1 digit		0 à 2000 mg/l - 0 à 1000 g/l ±0,5 % ±1 digit
salinité	0,000 mg/l à 200 g/l ±0,5% ±1 digit		0,000 mg/l à 200 g/l ±0,5% ±1 digit
O ₂		0,00 à 90,00 mg/l - 0 à 600% O ₂ ±0,3 %	0,00 à 90,00 mg/l - 0 à 600% O ₂ ±0,3 %
pression		0,0 à 1100 mbar ±2 mbar ±1 digit	0,0 à 1100 mbar ±2 mbar ±1 digit
température	-50,0 à +150,0°C ±0,1°C ±1 digit	-50,0 à +150,0°C ±0,1°C ±1 digit	-50,0 à +150,0°C ±0,1°C ±1 digit
coefficient K pré-réglé	K = 0,01 - 0,1 - 0,5 - 0,7 - 1,0 - 10,0		K = 0,01 - 0,1 - 0,5 - 0,7 - 1,0 - 10,0
coefficient K réglable	réglable de 0,01 à 20,00		réglable de 0,01 à 20,00
compensation en °C pour conductivité	0,00 à 4,00 %/°C de 0 à 100°C		0,00 à 4,00 %/°C de 0 à 100°C
température de référence	20 ou 25°C (ou réglable de 0 à 50°C)		20 ou 25°C (ou réglable de 0 à 50°C)
capacité logger	2000 groupes de valeurs	2000 groupes de valeurs	2000 groupes de valeurs
interfaces	USB2 - RS232 - Bluetooth en option	USB2 - RS232 - Bluetooth en option	USB2 - RS232 - Bluetooth en option
alimentation	230 V (adaptateur 230 V / 12 V)	230 V (adaptateur 230 V / 12 V)	230 V (adaptateur 230 V / 12 V)
étanchéité	IP66	IP66	IP66
dimensions	265 x 185 x 70 mm / 490 g	265 x 185 x 70 mm / 490 g	265 x 185 x 70 mm / 490 g
Multiparamètres complets	AMP1000	AMP1050	AMP2000
interface Bluetooth	MD250C	MD250C	MD250C
câble RS232-PC	MD350C	MD350C	MD350C
câble RS232-imprimante	MD300C	MD300C	MD300C
câble USB	MD450C	MD450C	MD450C
imprimante RS232	MD050C	MD050C	MD050C
imprimante RS232-BT	MD150C	MD150C	MD150C