

Analyseurs multiparamètres physicochimiques portatifs

▶ pH
▶ Redox
▶ ionomètre
▶ conductivité
▶ TDS
▶ salinité
▶ résistivité
▶ O₂ dissous
▶ T°C

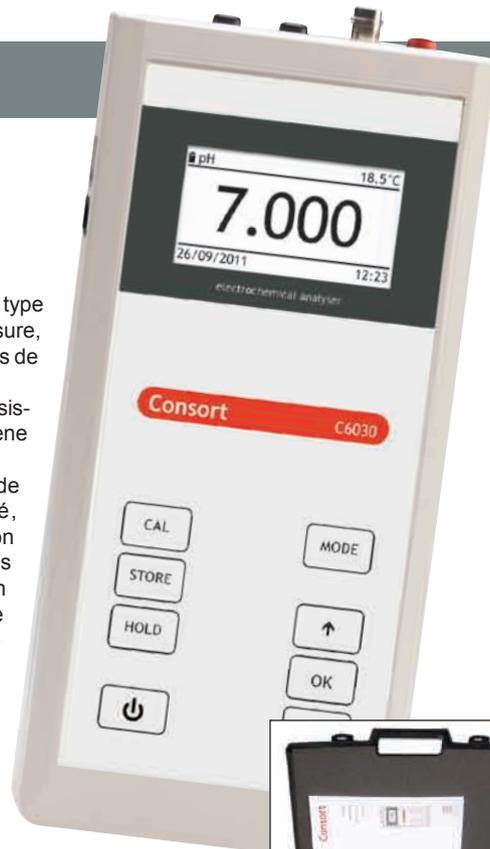
- ▶ **affichage digital géant : affichage simultané paramètre, T°C, date, heure**
- ▶ **étalonnage automatique**
- ▶ **interface USB isolée**

- affichage digital LCD géant 128 x 64 pixels rétroéclairé, affichage simultané paramètre, T°C, date, heure en permanence
- indicateur de stabilité de la mesure
- fonction "Hold" : fige l'affichage pour la lecture ou la sauvegarde
- **pH** : étalonnage automatique de 1 à 5 points par reconnaissance 11 valeurs tampon pH mémorisées et 5 valeurs programmables
- **mV / Redox** : étalonnage mV
- **conductivité** : étalonnage automatique par reconnaissance de 3 valeurs tampon conductivité programmables, sélection automatique de l'amplitude et de la fréquence
- paramétrage sécurisé : mot de passe et numéro d'identification programmables
- **logiciel inclus** : visualisation, transfert, mémorisation des mesures sur PC (logiciel disponible en téléchargement)

- interface USB électriquement isolée
- entrées électrodes : entrées universelles type BNC pour toutes les électrodes de mesure, 2 fiches bananes Ø4 mm pour les sondes de température
- paramètres : pH, Redox, conductivité, résistivité, salinité, TDS, température, oxygène dissous, pression de l'air, ion
- **analyseur livré complet** avec électrode pH/T°C, électrode de conductivité, électrode O₂ dissous, bloc d'alimentation secteur 230 V, câble USB, 4 batteries rechargeables NiMH, logiciel (en téléchargement), solutions d'étalonnage (pH 4, pH 7 et conductivité), mallette de transport
- **garantie 3 ans** (hors électrodes)
- électrodes ioniques sur demande

Logiciel en français, anglais et allemand

- logiciel de récupération, stockage et traitement des données
- fonctionne sous Windows®
- affichage simultané de plusieurs canaux dans différentes fenêtres
- récupération des données à intervalle programmable de 1 s à 24 h
- possibilité de lire et traiter les données stockées dans la mémoire de l'instrument
- possibilité d'annotation des mesures
- graphiques automatiques suivant réglages personnalisés ou par défaut
- statistiques : mini, maxi, moyennes etc.
- toutes les fonctions sont accessibles par le menu du logiciel
- exportation des données vers d'autres logiciels
- langues au choix : anglais, français, allemand



caractéristiques techniques

pH / Redox	pH	-2 à 16 pH ±0,1 %
	Redox	±2000 mV ±0,1 mV
pH / ionomètre	étalonnage pH	automatique en 1 à 5 points
	tamppons pH	14 tampons mémoire
ionomètre	compens. en T°C	auto. -5 à +105°C ou manuel
	ionomètre	0,01 ng/l à 100 g/l ±0,1%
conductivité	conductivité	0,000 à 2000 mS/cm ±0,001%
	résistivité	0 à 200 MΩ.cm ±1 Ω.cm
conductivité	étalonnage	auto. 1 à 3 points (6 mémoires)
	TDS	0,00 à 100,0 g/l ±0,01 mg/l
conductivité	salinité	0,0 à 70,0
	compens. en T°C	auto. -5,0 à +105,0°C / manuel
conductivité	T°C de référence	20 ou 25°C
	O ₂ dissous	0 à 60 mg/l - 0 à 600% ±1%
O ₂ dissous	compens. en T°C	auto. 0 à +50°C
	compens. en sal.	compens. en salinité de 0 à 40
O ₂ dissous	compens. en press.	(pression atmos.) 600 à 1300 hPa
	température	-5,0 à +105,0°C ±0,1°C
capacité logger		12000 valeurs
interfaces		RS232 - USB
alim. secteur		100 à 240 V - 50/60Hz
alim. batteries		4 x 1,2 V / AA / NiMH
dimensions		120 x 250 x 50 mm / 600 g



	pH / conductimètre / T°C	pH / conductimètre / oxymètre / T°C	pH / conductimètre / oxymètre / ionomètre / T°C
gammas	pH - Redox - μS - résistivité - salinité - TDS - °C	pH - Redox - μS - résistivité - salinité - TDS - O ₂ dissous - pression - °C	pH - Redox - ion - μS - résistivité - salinité - TDS - O ₂ dissous - pression - °C
Multiparamètres complets	AMP1410	AMP1420	AMP1430
accessoire			
Porte-électrode	AMP1481	AMP1481	AMP1481