



Photomètre 9800

PHOTOMETRE PORTABLE POUR LE LABORATOIRE ET LE TERRAIN

SPECIFICATIONS
XA00254



a xylem brand

Photomètre 9800

Simple. Pratique. Précis.

Le **Photomètre 9800** facilite l'analyse de la qualité de l'eau grâce à des instructions faciles, étape par étape, pour des dizaines de paramètres sur un grand écran tactile. Sa conception portable et étanche en fait l'instrument idéal pour toutes les applications liées à la qualité de l'eau, tant sur le terrain qu'en laboratoire. Le 9800 utilise les mêmes réactifs que les modèles de photomètres précédents et tous les réactifs sont sûrs et faciles à utiliser.



Avantages du Photomètre 9800



Tests rapides et précis

Les instructions simples à l'écran vous guident pour chaque analyse de tests



Analyse multiparamètre

Obtenez une analyse complète avec plus de 30 paramètres disponibles



Interface avec écran tactile

Accéder aux méthodes de test, aux paramètres et aux résultats, même en portant des gants.



Conception robuste

Le boîtier portable est testé contre les chocs, est étanche et est résistant aux rayures.



Gestion des données

Les résultats des tests sont sauvegardés automatiquement pour faciliter la récupération des données.



Réactifs faciles à utiliser

Les réactifs peuvent être utilisés en toute sécurité quelle que soit la forme.



Choix du test

Sélectionner via une liste disponible ou via des favoris



Étalons tests

Le 9800 peut être vérifié avec un lot d'étalons



Journal de bord

Visualiser les données enregistrées et les filtrer



Utilisateurs

Ajouter jusqu'à 50 utilisateurs pour une traçabilité renforcée



Tags

Tagger les données pour les filtrer ensuite



Paramètres

Configurer et personnaliser l'appareil

La photométrie en toute **Simplicité**

Le **Photomètre 9800** utilise une conception optique avancée et innovante qui permet de réaliser des tests précis et fiables en laboratoire ou sur le terrain. Effectuez des tests avec des instructions étape par étape, visualisez et exportez des données, enregistrez des journaux de bord, et bien plus encore à partir du grand écran tactile. Il est capable d'effectuer plusieurs tests en utilisant les méthodes standard de l'industrie pour plus de 30 paramètres différents pour une variété d'applications de qualité de l'eau

Spécifications Photomètre 9800	
Type d'instrument	Photomètre multiparamètre
Longueurs d'onde	430 nm, 465 nm, 530 nm, 575 nm, 620 nm
Justesse	± 1%T (transmission)
Ecran	Large, Couleur LCD
Interface Utilisateur	Écran tactile avec instructions textuelles
Dimensions	Largeur: 211 mm (8.3 in) Longueur: 195 mm (7.7 in) Hauteur: 52 mm (2.0 in)
Poids	0.85 kg (1.87 lbs)
Indice IP	IP-67
Alimentation	6x piles AA ou via USB
Connectivité	Connexion au PC via un câble USB
Capacité de Mémoire	1,000 jeux de données
Durée de vie Batterie	5,000 tests pour un jeu de piles
Langues	Anglais, Français, Espagnol, et Chinois (Simplifié)
Certifications	EN61326, EN61010, IP67 et EN60068-2-78

Paramètres

Alcalinité, Totale	Fer LR
Alcalinité M	Fer MR
Alcalinité P	Fer HR
Aluminium	Magnesium
Ammonium	Manganèse
Brome	Nickel
Dureté Calcique	Nitrate
Chlorure	Nitrite
Dioxyde de chlore	Ozone
Chlore HR	pH- Phenol Rouge
Chlore, Combiné	Phosphate LR
Chlore, libre	Phosphate HR
Chlore, Total	Potassium
Chrome, Hexavalent	Silice
Cuivre	Sulfate
Acide cyanurique	Sulfure
Fluorure	Sulfite
Dureté (Totale)	Turbidité
	Zinc



Boite de réactifs

Tube de Dilution

Photomètre 9800

Tissu absorbant

Tissu de nettoyage

Câble USB

Seringue

Brosse pour Tube de Test

tige de broyage/Agitation (x10)

Tubes de Test (x10)

Information pour commander

Kits de tests Photomètre 9800

Kits de Tests	Gamme (mg/L)	Démarrage (50)	Remplacement (250)	Utilisation en eau de mer ⁴
Alcalinité, Totale (Alkaphot)	0-500 (CaCO ₃)	YPM188	YAP188	Disponible
Alcalinité-M (Alkaphot M)	0-500 (CaCO ₃)	N/A	YAP250	Disponible
Alcalinité-P (Alkaphot P)	0-500 (CaCO ₃)	N/A	YAP251	Disponible
Aluminium	0-0.5	YPM166	YAP166	
Ammonium	0-1.0 (N)	YPM152	YAP152	Convient avec l'utilisation de YAT1707 (réactif de conditionnement d'ammonium)
Brome	0-10.0	N/A	YAP060	
Dureté calcique (Calcicol)	0-500 (CaCO ₃)	YPM252	YAP252	Adapté dans certaines circonstances**
Chlorure (Chloridol)	0-50,000 (NaCl)	YPM268	YAP268	
Chlore DPD 1 (libre)	0-5.0	YPM011	YAP011	
Chlore DPD 2 (Mono- et Dichloramine; besoin de YPM011)	0-5.0	N/A	YAP021	
Chlore DPD 1&3 (libre, combiné et total)	0-5.0	YPM031	YAP031	
Chlore DPD 4 (total)	0-5.0	N/A	YAP041	
Chlore HR ²	0-250	YPM162	N/A	
Dioxyde de Chlore (DPD)	0-4.0	YPM052	YAP052	
Chrome VI (Hexavalent)	0-1.0	YPM281	YAP281	
Couleur (inclus la turbidité)	10-500	YPM269	N/A	
Cuivre (Coppercol) (libre, combiné, total)	0-5.0	YPM186	YAP186	
Cuivre (libre)	0.03-5.0	N/A	YAP187	
Acide Cyanurique	0-200	N/A	YAP087	
Fluorure	0-1.5	YPM179	YAP179*	
Dureté (Hardicol)	0-500 (CaCO ₃)	YPM254	YAP254	
Fer LR ¹	0-1.0	YPM155	YAP155	Disponible
Fer MR ³	0-5.0	YPM292	YAP292	
Fer HR ²	0-10	N/A	YAP156	
Magnésium (Magnecol)	0-100	YPM193	YAP193	Non disponible
Manganèse	0-0.03	YPM173	YAP173	
Nickel	0-10	YPM284	YAP284*	
Nitrate	0-20 (N)	YPM163	YAP163*	Convient en cas de filtration d'échantillon
Nitrite (N)	0-0.5 (N)	YPM109	YAP109	Convient en cas de filtration d'échantillon
Nitrite (NaNO ₂)	0-1500 (NaNO ₂)	YPM260	YAP260	Convient en cas de filtration d'échantillon
Ozone	0-2.0	YPM056	YAP056	
pH (phenol red)	6.8-8.4	YPM130	YAP130	
Phosphate LR ¹	0-4.0	YPM177	YAP177*	Disponible
Phosphate HR ²	0-100	YPM114	YAP114	Disponible
Potassium	0-12	YPM189	YAP189	
Silice	0-4.0	YPM181	YAP181*	
Silice HR ²	0-150	YPM290	YAP290*	
Sulfate	0-200	YPM154	YAP154	
Sulfide	0-0.5	YPM168	YAP168*	
Sulfure	0-500 (Na ₂ SO ₃)	YPM266	YAP266	
Zinc	0-4.0	YPM148	YAP148	Non disponible

* Inclus 200 tests **Filtration des échantillons d'eau de mer nécessaire. Étalonnage de l'instrument de mesure du sel de calcium nécessaire pour des concentrations d'échantillons supérieures à 3 500 mg/L de sel¹

LR indique le bas de gamme ² HR indique le haut de gamme ³ MR indique le milieu de gamme

L'utilisation de l'eau de mer indique les tests qui ont été évalués pour les tests en eau de mer. Les notes en blanc indiquent que l'essai n'a pas été vérifié.

Xylem Analytics France
29 rue du port
92022 Nanterre, France

+33(0)9 77 40 55 21
xafcialfr@xylem.com
YSI.com



Who's
Minding
the Planet?



YSI.com/9800