

PROMO



Grosseron

being a part of you



Be Right™

DESTOCKAGE MATÉRIEL NEUF DE DÉMO

MESURE DE COULEUR LICO 620 ET 690



- > Couleur spectrale des liquides clairs
- > Mesure simple et rapide
- > Ecran tactile couleur

La mesure spectrale de la couleur des liquides clairs, indispensable dans de nombreux domaines, est une méthode d'assurance qualité très utilisée pour les solvants, les peintures et les produits pharmaceutiques. Une fiabilité maximale est donc exigée. Grâce à HACH LANGE, effectuer des mesures n'a jamais été aussi simple, rapide et pratique.

LICO 620 : mesure des valeurs des couleurs (DIN 6162 iodine; ISO 6271 Hazen (Pt/Co, APHA, ASTM D1209, D5386); ISO 4630 Gardner (ASTM D1544, D6045); ASTM D 156 Saybolt; ASTM D 1500 mineral oil).

LICO 690 : Idem 620 + mesure de couleur et comparaison de couleur (Echelles de couleurs standard; niveaux de transmission; coordonnées chromatiques standards; DIN 5033 mesure de couleur (ASTM E308); DIN 6174 CIE Lab; CIE LCh; Delta CIE Lab dE; Delta CIE LCh; Hunter Lab; Delta Hunter Lab).

Prévoir kit de démarrage K044828

Référence	Désignation	Prix € HT
C044824-26090280	LICO 690	10 872.00

ANALYSEUR HYBRIDE HACH SL1000



- > Test de la qualité de l'eau
- > Technologie CHEMKEY®
- > Tests plus rapides
- > Moins de variations de mesures
- > 6 paramètres testés simultanément

Le nouvel analyseur portable parallèle HACH SL1000 (PPA) réalise les mêmes tests avec moitié moins d'étapes manuelles. Obtenez des résultats extrêmement précis beaucoup plus rapidement et en minimisant les erreurs. Jusqu'à six paramètres testés simultanément.

Les réactifs CHEMKEY contiennent les mêmes produits chimiques et produisent les mêmes effets éprouvés depuis des décennies. Ils offrent l'avantage d'un conditionnement simple et autonome. Approuvé par l'EPA pour l'analyse de chlore libre et total.

Batterie Ion-Lithium, autonomie >200 tests CHEMKEY, détecteur Photodiode en silicone, dimensions (LxPxH) 258,3 x 130,8 x 58,9 mm, mode de mesure Transmission (%), absorbance (abs) et concentration (Conc). 4 emplacements pour CHEMKEY et 2 électrodes

Analyseur portable parallèle SL1000 (PPA) inclut : SL1000, sacoche de transport, 1 gobelet d'échantillon pour l'instrument, 2 gobelets d'échantillon pour les électrodes, batterie rechargeable, chargeur, dragonne, mode d'emploi de l'instrument et câble USB

Kit complet analyseur portable parallèle SL1000 (PPA) inclut : équipement de base plus 1 électrode de pH, 1 électrode de conductivité et des réactifs CHEMKEY (en boîtes individuelles) pour le chlore libre, le chlore dissous, la monochloramine, le nitrite et l'ammoniac libre

Garantie 2 ans

Référence	Désignation	Prix € HT
A044803-26090280	ANALYSEUR SL1000	3 805.33



Offre promotionnelle valable jusqu'au 15/12/2026

➔ grosseron.com

PROMO



Grosseron

being a part of you



Be Right™

COLORIMÈTRE HACH DR 300



- > Simple, précis et intuitif
- > Étanche

Livré sans réactif

Source de lumière : LED - détecteur : photodiode au silicium - longueur d'onde spécifiée par le modèle +/- 2nm - absorbance : 0 à 2,5 Abs - écran LCD rétro-éclairé - dimensions HxLxP : 3,4x6,9x15,7 cm - poids : 250 g - alimentation : 4 piles AAA (env 5000 tests) - IP 67
Enregistrement de données : 50 dernières mesures

Référence	Désignation	Prix € HT
C044841-26090280	COLORIMÈTRE DR300 CHLORE POUR EAU POTABLE	682.67

SPECTROPHOTOMÈTRE HACH DR 3900



- > Spectrophotomètre visible
- > Préprogrammé avec les méthodes HACH LANGE
- > Absorbance et transmission
- > Concentration pour vos propres courbes d'étalonnage

Spectrophotomètre DR 3900 VIS avec technologie RFID. Plus aucune erreur possible! Vous pouvez retracer complètement vos échantillons jusqu'au point de prélèvement. Le spectrophotomètre récupère toutes les données nécessaires en lisant le code barres du test en cuve utilisé pour le test. Une mise à jour de données n'a jamais été aussi rapide et

facile: vous maintenez simplement la boîte de tests en cuve devant le DR 3900, attendez le signal sonore et c'est tout. Les procédures AQA peuvent maintenant être facilement définies, planifiées, exécutées et documentées depuis l'instrument. Comparez vos valeurs de mesure en ligne et de laboratoire en temps réel. Toutes les données de mesure peuvent être facilement transférées vers votre PC en réseau : habituellement via USB (port USB à l'avant de l'instrument) ou même de façon plus confortable par connexion Ethernet.

Mode de fonctionnement : Transmission (%) - absorbance et concentration - balayage

Gamme longueur d'onde : 340-1100 nm - bande passante : 5 nm - résolution 1 nm - pas de balayage 1, 2 ou 5 nm - écran couleur tactile TFT

Référence	Désignation	Prix € HT
S044822-26090280	SPECTROPHOTOMÈTRE DR 3900	3 986.67

Offre promotionnelle valable jusqu'au 15/12/2026

PROMO



Grosseron

being a part of you



Be Right™

SPECTROPHOTOMÈTRE HACH DR 6000



- > UV-Visible
- > 240 méthodes pré-programmées
- > Fonctionnement automatisé (étalonnage, numéro de lot, procédure et données)

Ecran tactile couleur. Module RFID pour la traçabilité des réactifs et des échantillons. 3 ports USB et un port ethernet pour la transmission de données en temps réel. Lampe deuterium et halogène, montage optique Czerny turner et détecteur à photodiode.

Mode de mesure : absorbance : +/- 3 Abs - Transmission % - Concentration - Gamme de mesure : 190-1100 nm - Précision : +/- 1 nm entre 200-900 nm - Résolution : 0,1 nm - Bande passante : 2 nm - Dimensions HxLxP : 215x500x460 mm - Poids : 11 kg

Référence	Désignation	Prix € HT
S044823-26090280	SPECTROPHOTOMÈTRE DR 6000	11 924.00

✓ Bloc chauffant HACH LANGE HT 200S



- > Pour minéralisation rapide 35 mn
- > Simple d'utilisation
- > Sécurité maximale
- > Refroidissement rapide et automatique

Le thermostat haute température permet un bilan de station en 35 mn (DCO, Azote et Phosphore) et métaux lourds. Méthodes Lange et DCO HACH traditionnelles pré-programmées. Pour 12 tubes 20 mm, livré avec reducteur 13 mm (LCK), prévoir reducteur pour tests en tube de 16 mm (TnT). 1 seul modèle pour toutes les méthodes (rapides et normalisées).

Bloc chauffant 1000w - Refroidissement à double système de ventilateurs - Temps chauffe max 8 min / refroidissement max 13 min - Verrouillage de sécurité à partir de 80°C - Affichage digital du temps (5-240 min) et de la température (40-150°C) - 3 programmes standards (100°C/150°C et haute température) + 9 méthodes programmables - Dimensions HxLxP : 300x300x430 mm - Poids : 12 kg

Référence	Désignation	Prix € HT
R044808-26090280	BLOC CHAUFFANT HT 200S	3 466.67

Offre promotionnelle valable jusqu'au 15/12/2026

➔ grosseron.com

PROMO



Grosseron

being a part of you



Be Right™

MULTIPARAMÈTRE HQ SÉRIES HACH



- Robuste, précis et intuitif
- Etanchéité IP67
- De 1 à 3 canaux
- Affichage rétroéclairé

Les multiparamètres HQ mesurent une grande variété de paramètres : les solides totaux dissous, l'oxygène dissous, la demande biochimique en oxygène, la température, la conductivité et le pH.

Les sondes intelligentes Intellical sont automatiquement reconnues par les appareils et enregistrent l'historique de l'étalonnage et les paramètres des méthodes. Pour réduire encore plus le risque d'erreur et le temps de configuration, l'étalonnage et le dépannage sont illustrés étape par étape à l'écran.

Dimensions HxLxP : 63x97x220 mm - Alimentation : Batterie lithium-ion rechargeable - Stockage de données manuel ou automatique - Transfert de données via USB ou Bluetooth (option) - Connecteur de sonde M12 à 5 broches pour sondes Intellical

HQ1xxx / HQ2xxx : Ecran TFT monochrome - Poids : 519g-541g

HQ4xxx : Ecran TFT couleur - Poids : 530-570g - Mesure de paramètres supplémentaires - Garantie 3 ans

Livré complet : multiparamètre - mallette (taille variable selon la longueur de sonde) - sonde(s) - dragonne - étui de protection - mouchoirs en papier jetables - solution(s) étalon - câble USB de recharge - manuels d'utilisation

Référence	Désignation	Prix € HT
M044817-26090280	MULTI-PARAMÈTRE NUMÉRIQUE PORTABLE HQ SÉRIE PH + CONDUCTIVITÉ - 2 CANAUX - VENDU AVEC ÉLECTRODES 1M ET MALLETTE	2 053.33

TURBIDIMÈTRE PORTATIF HACH 2100 Q / 2100 Q ISO



- Conforme aux normes internationales ISO ou EPA
- Système RATIO réduisant les interférences
- Fiable et robuste
- Complet pour utilisation IP 67 sur site
- Calcul de la moyenne des signaux

2 modèles :

2100 Q conforme à la norme USEPA 180.1 (Tungstène .575nm - NTU).

2100 Q ISO conforme à la norme EN ISO 7027 (IR 860 nm - FNU)

L'activation de la fonctionnalité Ratio a pour avantage la possibilité de mesurer la turbidité en présence de couleur.

Gammes : 0 – 1000 NTU/FNU en mode auto, 0,00 - 9,99 NTU/FNU, 0,00 - 99,9 NTU/FNU en mode manuel, 0,00 – 1000 NTU/FNU. Résolution : 0,01 NTU/FNU de 0,01 à 9,99 NTU/FNU, 0,1 NTU/FNU de 10 à 99 NTU/FNU, 1 NTU/FNU de 100 à 1000 NTU/FNU. Reproductibilité : +/-1% de la valeur ou 0,01 NTU/FNU, précision : +/- 2% entre 0-500 et +/- 3% de 500-1000 NTU/FNU. Calcul de la moyenne commutable, volume d'échantillon : 10 ml, étalonnage auto par étalon STABCAL, alimentation : 4 piles alcalines AA 1,5 V. Livré en mallette avec étalons (20, 100 et 800 NTU), un étalon primaire 10 NTU, 6 cuves de mesure.

Référence	Désignation	Prix € HT
T044807-26090280	2100 Q ISO	2 200.00

Offre promotionnelle valable jusqu'au 15/12/2026

➤ grosseron.com

PROMO



Grosseron

being a part of you



Be Right™

TURBIDIMÈTRE HACH TL23



- > Source Tungstène ou Infra-rouge
- > Système RATIO
- > Mesures fiables et simples
- > Interface tactile couleur intuitive
- > Industries

Conception améliorée et intuitive

Le grand écran tactile couleur de la série TL23 et son interface utilisateur intuitive accélèrent la configuration, l'étalonnage et les mesures. Une interface simple et des procédures guidées permettent d'obtenir des résultats fiables.

Un appareil intelligent pour des mesures plus fiables

La série TL23 garantit des mesures stables et des analyses précises en capturant les relevés de turbidité dès que l'appareil identifie un échantillon stable. Cette étape de qualité élimine la notion de subjectivité et le besoin de mesures répétitives.

Facile à utiliser

La série TL23 permet d'avoir tout le nécessaire à portée de main. Son port USB facilite l'exportation des données, les échantillons sont identifiés pour assurer la traçabilité et enfin une fonctionnalité d'autodiagnostic permet de procéder à l'assurance qualité.

Les nouveaux turbidimètres de laboratoire de la série TL23 disposent d'un écran couleur tactile, un port USB pour le transfert de données, un auto-diagnostic pour l'assurance qualité et un étalonnage en un seul point pour les mesures en dessous de 40 NTU/FNU. En plus de sa conception et de sa configuration simples, le système optique est conçu pour être plus précis, pour que l'étalonnage soit plus stable et pour pouvoir mesurer des échantillons colorés. Livré avec huile silicone, chiffon de lubrification, cellules d'échantillon de 2,5 cm (1") et 30 mL avec bouchons (6), kit d'étalons secondaires turbidité Gelex, kit d'étalonnage Stablcal, alimentation, cordon d'alimentation, cache anti-poussière.

L'activation de cette fonctionnalité a pour avantage la possibilité de mesurer la turbidité en présence de couleur.

Référence	Désignation	Prix € HT
T044816-26090280	TURBIDIMÈTRE LABORATOIRE INDUSTRIE TL2350	6 286.67
T044817-26090280	TURBIDIMÈTRE LABORATOIRE INDUSTRIE TL2360	6 545.00



Offre promotionnelle valable jusqu'au 15/12/2026