



Be Right™



## Analyseur de phosphate forte valeur 5500 sc, 2 voies de mesure, 100-240 V CA, réactifs inclus

Réf. produit: 5500.KTO.PH.A2E **Dangereux**

EUR Prix:

Nous contacter

Demander un délai de livraison



### Maintenance réduite, moins de temps d'arrêt

Analyseur de phosphate en ligne fiable qui économise temps et efforts. Chimie protégée. Disponible avec 1, 2 ou 4 voies et inclus un jeu de réactifs pour démarrer et fonctionner pendant 90 jours.

### 90 jours de fonctionnement en continu

Avec seulement 2 litres de chaque réactif, l'analyseur peut fonctionner sans surveillance pendant 90 jours, soit deux fois plus qu'avec les versions précédentes.

### Réduit temps de maintenance

Le système unique de pressurisation des réactifs élimine la maintenance récurrente habituellement associée à l'utilisation de pompes.

### Evite les temps d'arrêt

Les arrêts imprévus sont évités grâce aux outils de diagnostics préventifs, dont la technologie Prognosis, les alertes au moyen de LEDs, la visibilité améliorée des notifications sur l'écran de l'analyseur.

### Rapide, propre et facile remplacement des réactifs

Débordements de réactifs sur l'instrument, sur le sol ou les vêtements font parti du passé. Les bouteilles de réactifs sont très facilement remplaçables en connectant les capuchons au code-couleur correspondant au moyen d'une légère rotation.

### Facilement vérifiable avec nos produits de laboratoire - pas de perte de temps à confirmer le résultat

L'échantillonnage manuel vers l'analyseur ou depuis l'analyseur permet des analyses rapides d'un échantillon versé dans ou collecté depuis l'instrument pour être vérifié au laboratoire.

---

## Caractéristiques

Alarme:	Quatre sorties relais; type: relais SPDT libre de potentiel, 5 A résistive, 240 VAC maximum
	Connexion: câble 0,82 à 2,08 mm <sup>2</sup> (18 à 14 AWG), 0,82 mm <sup>2</sup> (18 AWG)
Alimentation (tension):	100 - 240 V CA
Application:	Eau ultra-pure / Energie
Caractéristique électrique (Hz):	50/60 Hz
Certifications:	CE (EN 61326-1: 2006; EN 61010-1: 2010; EN 60529: 1991, +A1:2000 )
	KC (EN 61326-1: 2006)
	C-tick (EN 61326-1: 2006)
	cETLus (UL 61010-1: 2012; NEMA 250: 2003; CSA C22.2 No 61010-1: 2012)

Classe de protection:	I
Classe de protection du boîtier:	IP56 / NEMA 4X
Compatibilité du transmetteur:	SC200, SC1000
Conditions de stockage:	-20 - 60 °C
Consommation de réactifs:	2 L de chaque réactif tous les 90 jours avec un cycle de mesure de 15 minutes
Débit de l'échantillon:	55 - 300 mL/min
Degré de pollution:	2/II
Garantie:	2 ans
Humidité de fonctionnement:	5 - 95 % sans condensation (installation en intérieur uniquement)
Langues de la notice:	Anglais, Français, Espagnol, Portugais (Brésil), Chinois, Japonais, Coréen, Thaï, Allemand, Italien, Portugais, Tchèque, Danois, Néerlandais, Polonais, Suédois, Finlandais, Bulgare, Hongrois, Roumain, Lituanien, Russe, Turquie, Slovaque, Slovène, Croate, Grec, Estonien
Limite de détection:	LR model: 4 µg/L  HR model: 200 µg/L
Montage:	Wall, panel or table
Nombre de voies:	2
Paramètres:	High Range Phosphate
Plage de mesure:	200 à 50 000 µg/L sous la forme PO <sub>4</sub>
Plage de température:	5 - 45 °C
Poids:	20 kg sans les réactifs et la solution de calibration, 36,3 kg avec les réactifs
Précision:	±500 µg/L ou ±5% de la mesure, le plus grand des deux
Prélèvement d'échantillon:	Injection d'échantillon manuel et extraction manuelle d'échantillon
Pression de l'échantillon:	0,14 à 6 bar (2 à 87 psi ) (jusqu'au réducteur de pression)
Principe de mesure:	Colorimétrie
Raccord:	Sample line and sample bypass drain: 6 mm (¼-in.)  Air purge inlet: 6 mm (¼-in.) Chemical and case drains: 9.5 mm (3/8-in.)
Répétabilité:	±500 µg/L or ±5% de la mesure, le plus grand des deux
Sorties:	4 - 20 mA
Sorties digitales:	Quatre sorties relais; type: SPDT relais libre de potentiel, 5 A, 240 VAC maximum
Source de lumière:	Classe 1M DEL (Diode électroluminescente ) avec pic de longueur d'onde de 810 nm
Température de l'échantillon:	5 - 50°C (41 - 122°F)
Temps de réponse:	Typiquement, 9,5 minutes à 25°C; varie avec la température

---

## Contenu de la boîte

Analyseur de phosphate 5500 sc, ensemble de réactifs pour 90 jours d'utilisation, kit d'installation