

Analyseur de phosphate en ligne Phosphax sc basse valeur

Domaines d'application

- Rejets urbains



Analyseur extérieur



Analyseur intérieur

Haute précision et stabilité dans les valeurs de mesure basses

Confiance dans les valeurs de mesure basses

Le Phosphax sc basse valeur est doté d'un nouveau photomètre avec une cuve en verre qui assure une grande stabilité des mesures de valeurs basses, ce qui vous donne plus de confiance dans vos valeurs de mesure.

Assurer la conformité et réduire les coûts d'exploitation de la station

Le Phosphax sc basse valeur dispose d'une nouvelle méthode jaune avec dosage de réactifs séparés, et d'un nouveau photomètre avec un trajet optique deux fois plus long que celui du Phosphax sc. Ces fonctionnalités permettent une grande précision dans les mesures de valeurs basses, ce qui vous permet de réaliser suffisamment de traitement pour rester en conformité tout en réduisant les coûts d'exploitation.

Générer des informations exploitables à partir des données de mesure

Le Phosphax sc basse valeur est compatible avec Claros, afin que vous puissiez tirer parti du système intelligent d'évaluation de la qualité de l'eau de Hach pour recueillir, gérer et analyser les données de votre instrument.

Données techniques*

Plage de mesure	0,015 - 2 mg/L PO ₄ -P
Limite de détection	En utilisant des solutions standard : 0,015 mg/L
Précision	En utilisant des solutions standard : 2 % + 0,015 mg/L
Reproductibilité	0,7 % + 0,005 mg/L
Temps de réponse	10 min
Méthode de mesure	Photomètre à double faisceau (méthode jaune)
Intervalle de mesure	10 - 120 min
Echelle de pH	5 - 9 pH
Plage de pression	-30 - 50 mbar avec préparation d'échantillon continue ; au niveau du récipient de dépassement
Résistance au chlorure	Concentration max. en Cl ⁻ : 5000 mg/L
Plage de température	Modèle intérieur : 5 - 40 °C, 95 % d'humidité relative (sans condensation, non corrosif) Modèle extérieur : -20 - 40 °C, 95 % d'humidité relative (sans condensation, non corrosif)
Température de l'échantillon	4 - 45 °C
Qualité d'échantillon	Ultra-filtré ou équivalent
Écoulement	1,0 - 20,0 L/h
Alimentation (tension)	115 - 230 V CA, alimenté par module ou par transmetteur SC
Caractéristique électrique (Hz)	50/60 Hz
Dimensions (H x L x P)	Modèle intérieur : 720 mm x 540 mm x 370 mm Modèle extérieur : 720 mm x 540 mm x 390 mm
Longueur de câble	2 m à partir du bord du boîtier
Poids	Sans système de préparation d'échantillons et sans produits chimiques : 29 kg (modèle intérieur) ou 31 kg (modèle extérieur)
Matériel	Résistant aux UV ASA/PC
Classe de protection du boîtier	Modèle intérieur : IP54 Modèle extérieur : IP55

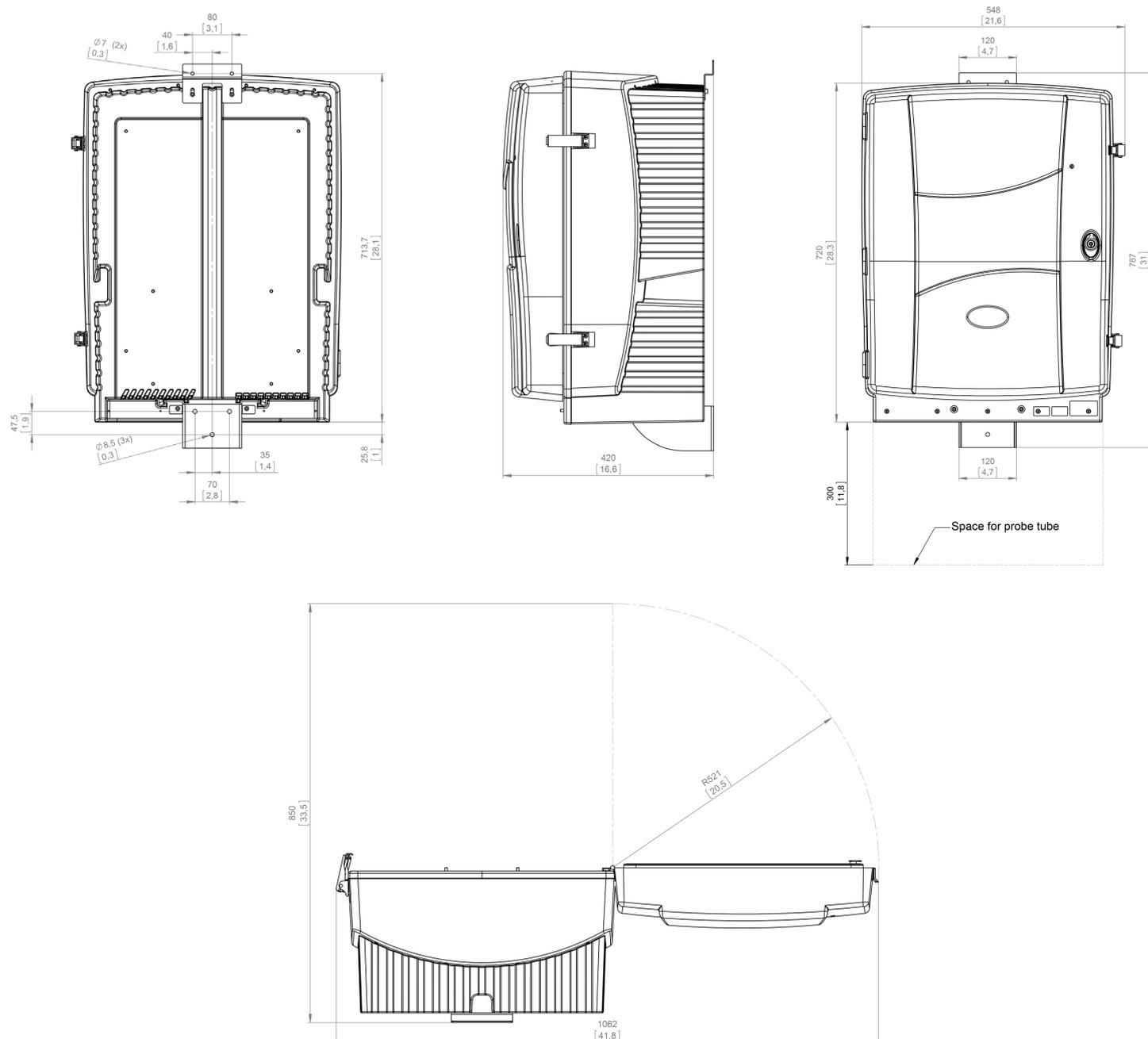
*Pièces de rechange

Principe de fonctionnement

Le Phosphax sc basse valeur mesure la concentration d'orthophosphate de l'échantillon avec un photomètre à double faisceau, à l'aide de la nouvelle méthode jaune de haute précision. La cuve en verre du nouveau photomètre permet d'obtenir des mesures cohérentes et une répétabilité stable, tandis que le double trajet améliore la précision pour les valeurs plus basses.

Dimensions

En millimètres [pouces].



Référence de commande*

Analyseurs

- LXV422.99.33001** Analyseur de phosphate en ligne Phosphax sc basse valeur, extérieur, 0,015 - 2 mg/L PO₄-P, 1 canal
LXV422.99.33011 Analyseur de phosphate en ligne Phosphax sc basse valeur, intérieur, 0,015 - 2 mg/L PO₄-P, 1 canal

Matériel de montage

- LZY316** Kit de montage sur rail
LZY287 Montage sur support pour analyseur SC sans transmetteur
LZY286 Kit de montage sur support pour analyseur SC avec transmetteur SC
LZX355 Kit de montage mural
LZY285 Kit de montage sur rail pour analyseur SC avec transmetteur SC

Réactifs

- LCW956** Réactif A Phosphax sc basse valeur
LCW957 Réactif B Phosphax sc basse valeur
LCW955 Kit de réactifs Phosphax sc basse valeur
LCW958 Solution standard Phosphax sc basse valeur
LCW959 Solution de nettoyage Phosphax sc basse valeur

Accessoires

- LZY302** Tuyau d'évacuation/de raccordement chauffant, 2 m, 230 V
LZY431 Rallonge électrique pour SC1000/SC1500, 5 m, 115 - 230 V CA
LQV155.99.00001 Boîtier de jonction électrique pour analyseurs SC sans cordon d'alimentation
LQV155.99.00011 Boîtier de jonction électrique pour analyseurs SC avec cordon d'alimentation

**Les références de pièces détachées peuvent varier d'un pays à l'autre.*

Travaillez en toute confiance grâce au Service Hach

Démarrage/mise en service : Nos techniciens accèdent à votre site et configurent vos instruments, proposent des formations utilisateurs et de maintenance, valident les paramétrages et performances qui vous permettent de commencer à travailler.

Partenariat de Service : Hach propose la réparation, la maintenance préventive ou la calibration de vos instruments sur site ou dans nos ateliers, afin de maximiser la fiabilité des mesures et le temps de disponibilité de vos instruments. Nous avons la solution de services adaptée à chacun de vos besoins.