

# Transmetteur numérique SC1500



## Ayez confiance en vos analyses de qualité de l'eau. N'importe quand. N'importe où.

Le transmetteur universel multi-paramètres SC1500 de Hach® est un système de transmission modulaire implémentant le meilleur de la technologie actuelle. Le SC1500 permet la communication pour la solution MSM (Mobile Sensor Management). Le MSM Système Mobile de Gestion des capteurs vous offre la clarté d'un accès facile à des informations essentielles et vous aide à gérer votre processus et à anticiper vos opérations d'entretien.

### Des données accessibles, où que vous soyez

Accédez facilement aux informations cruciales pour mieux gérer votre processus et anticiper vos opérations d'entretien. N'importe quand. N'importe où.

### Guidage grâce à des informations de capteurs exploitables

Concentrez-vous sur vos principales priorités, évitez les temps d'arrêt imprévus et réduisez les coûts d'entretien grâce à un accès à des informations exploitables et des notifications sur les besoins d'entretien.

### Coordination des mesures en ligne et de laboratoire

Vérifiez et réglez en toute simplicité les mesures provenant des instruments de traitement à l'aide des valeurs de référence du laboratoire.



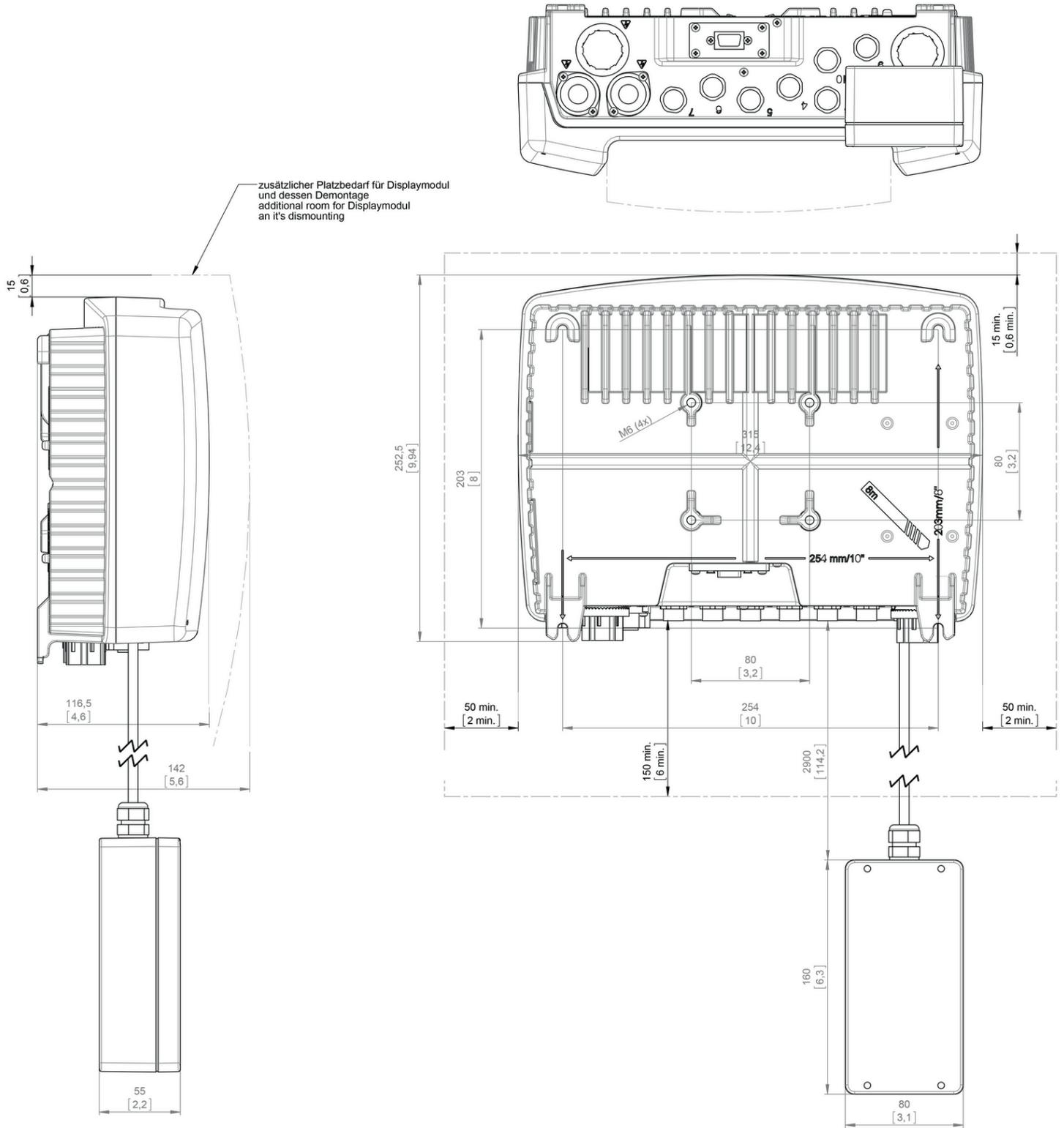
Be Right™

## Données techniques\*

<b>Altitude</b>	2000 m
<b>Sorties analogiques</b>	Quatre sorties analogiques 4-20 mA sur chaque carte de sortie analogique, 500 Ω maximum Calibre de câble : 1,5 mm <sup>2</sup> (15 AWG) maximum
<b>Certifications</b>	Conformité cTUVus, conformité CE, protection contre les surtensions DIN EN 61326
<b>Dimensions</b>	Transmetteur : 315 x 120 x 242 mm (12,28 x 4,68 x 9,5 po) Boîtier USB : 79,5 x 55,1 x 159,5 mm (3,13 x 2,17 x 6,28 po)
<b>Fusible</b>	F1 et F2 : M 3,5 AL, 250 V ou T 3.15 A L, 250 V ; F3 et F4 : T 8 A H, 250 V
<b>Matériel</b>	Transmetteur : métal avec surface résistante à la corrosion, indice de protection NEMA 4X/IP65 Boîtier USB : ABS/polycarbonate, indice de protection NEMA 4X/IP65
<b>Connectivité réseaux</b>	Deux connecteurs Ethernet (10/100 Mbit/s), fonction de commutation, connecteur femelle M12 D-codage Un connecteur USB dans un boîtier USB
<b>Conditions de service</b>	-20 - 55 °C, 95 % max. d'humidité relative (non condensée)
<b>Degré de pollution</b>	2
<b>Alimentation</b>	100 - 240 V CA ±10 V CA, 50/60 Hz, 1000 VA maximum
<b>Classe de protection</b>	I
<b>Sorties digitales</b>	Quatre relais sur chaque carte relais, contacts d'inverseur (SPDT) Tension de commutation maximale : 250 V CA, 125 V CC Courant de commutation maximal : 5 A Alimentation de commutation maximale : 1500 VA, 250 V CA, 625 W, 125 V CC Calibre de câble : 1,5 mm <sup>2</sup> (15 AWG) maximum
<b>Capteur</b>	Deux, quatre ou six connecteurs d'appareils et deux prises d'alimentation CA
<b>Conditions de stockage</b>	-20 - 70 °C
<b>Poids</b>	Environ 5 kg (selon la configuration)
<b>Moyens de communication</b>	Profibus, Modbus TCP/IP

\*Pièces de rechange

## Dimensions



## Référence de commande

### Transmetteurs

- LXV446.99.203N1** Transmetteur SC1500, 6 connecteurs de capteur, 8 sorties mA, 110 - 230 V CA, prise européenne, boîtier Modem USB
- LXV446.99.2R3N1** Transmetteur SC1500, 6 connecteurs de capteur, 8 sorties mA, 4 contacts de relais, 110 - 230 V CA, prise européenne, boîtier Modem USB
- LXV446.99.201M1** Transmetteur SC1500, 4 connecteurs de capteur, 4 sorties mA, 110 - 230 V CA, prise européenne, boîtier Modem USB
- LXV446.99.203M1** Transmetteur SC1500, 4 connecteurs de capteur, 8 sorties mA, 110 - 230 V CA, prise européenne, boîtier Modem USB
- LXV446.99.208M1** Transmetteur SC1500, 4 connecteurs de capteur, 12 sorties mA, 110 - 230 V CA, prise européenne, boîtier Modem USB
- LXV446.99.2R1M1** Transmetteur SC1500, 4 connecteurs de capteur, 4 sorties mA, 4 contacts de relais, 110 - 230 V CA, prise européenne, boîtier Modem USB

Remarque : d'autres configurations sont disponibles. Contactez votre représentant Hach local.

### Accessoires

- LZY971** Modem GSM MSM pour SC1500, DR3900, DR6000 (AT&T, T-Mobile, Rogers, Bell)
- LZY990** Câble réseau pour connexion LAN, M12 vers RJ45
- LZY997** Adaptateur USB Wi-Fi 2,4/5 GHz (UE) pour transmetteurs SC1500 et spectrophotomètre DR3900/DR6000
- YAB105** Carte Profibus DP interne SC1000/SC1500
- YAB018** Carte d'entrée analogique interne de 0/4-20 mA SC1000/SC1500
- YAB019** Carte de sortie analogique interne de 0/4-20 mA SC1000/SC1500
- LZY431** Rallonge électrique pour SC1000/SC1500, 5 m, 115 - 230 V CA
- YAB192** Adaptateur d'impédance pour les analyseurs Amtax sc et Phosphax sc sur transmetteur SC1500

### Travaillez en toute confiance grâce au Service Hach

Démarrage/mise en service : Nos techniciens interviennent sur 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.