

Série OS-200



Visualisez et exécutez vos projets

Contrôlez vos chantiers avec une station totale compacte et professionnelle. L'OS-200 bénéficie d'une interface à écran tactile couleur et offre des flux de travail productifs et de précision hors pair. Avec la dernière technologie de station totale et un extérieur étanche à l'eau et à la poussière IP65, le système d'exploitation peut gérer tout ce que vous devez accomplir. Cet instrument est conçu avec un GED précis et de grande portée, et une autonomie prolongée des batteries. L'instrument OS est la solution de performance maximale pour une station totale manuelle.

- Relevés et implantations rapides et précis
- Logiciel MAGNET® Field embarqué moderne et intuitif
- Écran d'affichage tactile couleur
- Bouton d'activation du GED électronique
- Modèle disponible avec différentes précisions

Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans notification préalable.
© 2024. Topcon Positioning Systems, Inc.
Tous droits réservés. 7010-2341 FR-BE A 04/24

www.topconpositioning.com/os-series

PLAGE DE MESURE

Précision	1", 2", 3", 5" (0,3, 0,6, 1,0, 1,5) mgon
Portée du GED électronique à prisme 2	6 000 m (19 685 pieds)
Précision du GED électronique à prisme	1,5 mm (0,005 pied) + 2 ppm
Portée sans prisme	Jusqu'à 1.000 m (3 280 pieds)
Précision sans prisme	2 mm (0,0065 pied) + 2 ppm
Compensateur à deux axes (inclinaison)	±6' (±0,11 gon)

GESTION DE DONNÉES

Système d'exploitation	Windows Embedded Compact 7
Stockage des données	Interne : 1 Go USB : jusqu'à 32 Go
Interface	RS-232C, USB 2.0 (type A et mini B)
Bluetooth™	Oui

MATÉRIEL

Lumière de guidage	LED (rouge 626 nm, verte 524 nm)
Écran	Couleur 3,5 pouces QVGA TFT LCD
Indice de protection	IP65 (CEI 60529:2001)
Plage de température de fonctionnement	Modèles standard : -20 à +60 °C (-4 à +140 °F) Modèles à basse température : -30 à +50 °C (-22 à +122 °F)
Dimensions (l x p x h)	Deux écrans : 191 x 190 x 348 mm Un seul display (modèle 5") : 191 x 174 x 348 mm
Poids avec batterie et embase	5,7 kg (12,3 lb)
Fil à plomb laser	En option

ALIMENTATION

Source d'alimentation	BDC72 Li-ion (5986 mAh)
Durée de fonctionnement (20 °C)	~ 20 heures

*Reportez-vous au manuel de l'utilisateur pour plus d'informations

