SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Poignée Trimble HPS2

Accessoire portatif

MATÉRIEL

	HPS2 (MODÈLE 121700-10)
Précision de position GNSS[1]	Hz : 1 cm + 1 ppm RMS Vt : 2 cm + 1 ppm RMS
Constellations GNSS	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, NavIC (IRNSS), QZSS, SBAS, Corrections satellites en bande L
Formats de corrections pris en charge	RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2, CMRx
Précision de position EDM/RA	Hz typique : < 20 cm RMS à 10 m | Vt : < 10 cm RMS à 10 m (varie selon le modèle de téléphone)
Précision de mesure de distance EDM	En général ±3 mm
Portée de mesure de distance EDM	En général 0,3 m-25 m sur l'asphalte frais | Jusqu'à 100 m sur les murs blancs
Gestion de l'alimentation	Batteries remplaçables ~ 2-2,5 heures par batterie
Dimensions	Diamètre : 135 mm | Hauteur : 285 mm
Poids	620 g avec batterie
Température de fonctionnement	-10 °C à +40 °C
Plage de température de stockage	-20 °C à +70 °C
Humidité	95% sans condensation
Indice de protection	Conçu pour IP65
Chutes	Conçu pour une chute de 1,2 m

Les spécifications s'appliquent à la poignée Trimble® HPS2, et non à l'appareil mobile fourni par l'utilisateur.

INCLUS DANS LA BOÎTE

	Poignée Trimble HPS2 avec récepteur GNSS Trimble DA2 intégré
	Sacoche de transport souple
	Pare-soleil
	Support pour canne
	2 batteries, chargeur de batteries USB
	Dragonne de poignet
	Plaques de montage (x2)
	Carte papier avec liens QR vers le guide de l'utilisateur et les informations de conformité en ligne

LOGICIEL

Applications qui prennent en charge la poignée HPS2	Logiciel Trimble SiteVision® pour le géospatial : geospatial.trimble.com/sitevision Logiciel Trimble SiteVision pour l'industrie lourde : heavyindustry.trimble.com/en/products/sitevision Logiciel Trimble TerraFlex® pour la cartographie et les SIG : geospatial.trimble.com/terraflex

1 La précision et la fiabilité peuvent être sujettes à des anomalies telles que les multitrajets, les obstructions, la géométrie des satellites, les interférences et les conditions atmosphériques.
Les spécifications mentionnées recommandent d'utiliser des supports stables avec une vue dégagée du ciel, un environnement sans interférences électromagnétiques et sans trajets multiples, des configurations de constellations GNSS optimales, et de suivre des pratiques de relevé communément acceptées pour l'application concernée.
La précision et la durée d'initialisation obtenues peuvent varier en fonction de la position géographique de l'utilisateur, du service disponible et et de l'activité atmosphérique, des niveaux de scintillement, de l'état et de la disponibilité de la constellation GNSS, et du niveau de trajets multiples, y compris les obstacles tels que des arbres et des bâtiments de grande taille.

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Pour en savoir plus, contactez votre distributeur Trimble local agréé

AMÉRIQUE DU NORD
Trimble Inc.
10368 Westmoor Dr
Westminster, CO 80021
ÉTATS-UNIS

EUROPE
Trimble Services GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
ALLEMAGNE

ASIE-PACIFIQUE
Trimble Navigation
Singapore PTE Limited
3 HarbourFront Place
#13-02 HarbourFront Tower Two
Singapore 099254
SINGAPOUR

© 2024, Trimble Inc. Tous droits réservés. Trimble, le logo de Globe et Triangle, SiteVision, et TerraFlex sont des marques déposées de Trimble Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. Galileo est développé sous une licence de l'Union européenne et de l'Agence spatiale européenne. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. PN 022516-739B-fr-FR (12/24)