

Solution de localisation de réseaux Leica DD300 CONNECT

Détection de réseaux pour tous les utilisateurs



leica-geosystems.com



when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Localisation DD300 CONNECT

Caractéristiques techniques

MODE	DD300 CONNECT
Alimentation	50/60 Hz secteur et harmoniques
Radio	De 15 kHz à 60 kHz
Auto	Électricité, radio, 33 kHz
Modes du générateur	131,072 (131) kHz 83,078 (83) kHz 32,768 (33) kHz 8,192 (8) kHz 512 Hz 640 Hz
Gamme de profondeur	Ligne 0,1 m à 7 m 4 po à 23 pi Sonde 0,1 à 10 m Sonde 4 pouces à 32,8 pieds
Précision de la profondeur*	5 %
Bluetooth	Module BLE mode double de classe 2 Bluetooth classique 2.1 Bluetooth 4.0 (LE)
GPS**	Chipset (1) : u-blox®GPS Type de récepteur : GPS L1C/A, SBAS L1C/A, QZSS L1C/A, GLONASS L1OF, BeiDou B1 Précision (2) : Position horizontale 2,5 m Autonome, 2,0 m SBAS, CEP Temps de démarrage : À froid 45 s valeur type, assisté 7 s type, à chaud 1 s type
Capacité de mémoire	Mémoire interne de 8 Go
Norme environnementale	IP65
Température d'utilisation	- 20 °C à +50 °C -4 °F à +122 °F
Batterie	4 x pile alcaline LR20 - Li-Ion en option
Durée d'utilisation de la batterie***	10 h
Dimensions (H x L x P)	765 x 290 x 93 mm 30,12 x 11,42 x 3,66 pouces
Poids avec piles	2,86 kg 6,3 livres



* Profondeur à un signal non distordu

** (1) Toutes les données/informations selon le fabricant u-blox®GPS ; Leica Geosystems n'assume aucune responsabilité quant à ces informations.

(2) La précision dépend de plusieurs facteurs, dont les conditions atmosphériques, les effets multitrajets, les masquages, la constellation et le nombre de satellites poursuivis.

*** Utilisation constante à 20 °C/68 °F

Transmetteur de signaux DA300

Caractéristiques techniques



MODE	DA300
Fréquences du mode d'induction	32,768 (33) kHz/8,192 (8) kHz
Puissance de sortie	Jusqu'à 1 W max.
Fréquences du mode de connexion directe	131,072 (131) kHz / 83,078 (83) kHz / 32,768 (33) kHz 8,192 (8) kHz/512 Hz/640 Hz
Norme environnementale	IP67
Température d'utilisation	- 20 °C à +50 °C / - 4 °F à +122 °F
Température de stockage	de -40 °C à +70 °C/de -40 °F à +158 °F
Batterie	4 x pile alcaline LR20 - Li-Ion en option
Durée d'utilisation de la batterie**	15 h
Dimensions (H x L x P)	250 x 206 x 113 mm (9,84 x 8,11 x 4,45 pouces)
Poids avec piles	2,46 kg / 5,42 lbs

** Définie à 20 °C (77 °F) niveau de puissance 2



TIGES DE TRAÇAGE

Utilisées avec les localisateurs DD et l'émetteur de signaux DA pour déterminer l'itinéraire des drains, conduits ou tuyaux non métalliques. Tige de traçage 50M/Tige de traçage 80M



PINCES D'ÉMETTEUR

Utilisées avec l'émetteur de signaux DA pour appliquer un signal de trace aux réseaux tels que les câbles de télécommunications, les câbles d'alimentation et les tuyaux. Pince d'émetteur 100 mm (4 po.)/Pince d'émetteur 80 mm (3,15 po.)



CONNECTEUR DE PRISE SECTEUR

Utilisé avec l'émetteur de signaux DA pour appliquer un signal trace aux alimentations électriques résidentielles

SONDES

Utilisées pour déterminer l'itinéraire des drains, égouts tuyaux et conduits en plastique. Disponible en plusieurs tailles pour couvrir une large gamme d'applications.



Mini sonde 33

Diamètre de 18 mm (0,7 pi.) avec une sortie de 33 kHz. Plage de travail 7 mètres (23 pi.)



Sonde de conduite 33

Diamètre de 24 mm (0,95 pi.) avec une sortie de 33 kHz. Plage de travail 5 m (16,4 pi.)



Maxi médium 8/33

38 mm (1,5 po.) de diamètre avec une sortie de 8 kHz ou 33 kHz. Plage de travail 5 m (16,4 pi.)



Sonde pince 33

Diamètre de 40 mm (1,57 pi.) avec une sortie de 33 kHz. La sonde pince s'attache sur une tige flexible de 12 mm (0,74 pouce). Plage de travail 5 m (16,4 pi.)



Maxi sonde 8/33

55 mm (2,17 po.) de diamètre avec une sortie de 8 kHz ou 33 kHz. Plage de travail 12 m (39,4 pi.)

Leica Geosystems – when it has to be right

Révolutionnant le monde de la mesure et de la topographie depuis près de 200 ans, Leica Geosystems est le leader de l'industrie des technologies de mesure et de l'information. Nous créons des solutions complètes destinées aux professionnels du monde entier. Reconnue pour la qualité et l'innovation de ses solutions, les professionnels de divers secteurs tels que la topographie et l'ingénierie, le bâtiment et la construction lourde, la sécurité, l'énergie et l'industrie font confiance à Leica Geosystems pour tous leurs besoins en matière géospatiale. Grâce à des instruments d'une qualité inégalée, à des logiciels sophistiqués et à des services fiables, Leica Geosystems offre chaque jour les moyens nécessaires à ceux qui façonnent notre monde.

Leica Geosystems fait partie du groupe Hexagon (Nasdaq Stockholm : HEXA B ; hexagon.com), fournisseur mondial majeur de technologies de l'information qui améliorent la qualité et la productivité dans toutes les applications géospatiales et industrielles des entreprises.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Suisse. Tous droits réservés. Imprimé en Suisse – 2024.
Leica Geosystems AG fait partie de Hexagon AB. 1013095fr – 07.24

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
9435, Heerbrugg, Suisse
+41 71 727 31 31

when it has to be **right**

Leica
Geosystems