

Solución de localización de servicios Leica DD300 CONNECT

Detección de servicios para todo
tipo de usuarios



leica-geosystems.com



when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Localizador DD300 CONNECT

Especificaciones técnicas

MODO	DD300 CONNECT
Alimentación	50 / 60 Hz Suministro eléctrico y armónico
Radio	15 kHz a 60 kHz
Auto	Alimentación, radio, 33 kHz
Modos Transmisor	131,072 (131) kHz 83,078 (83) kHz 32,768 (33) kHz 8,192 (8) kHz 512 Hz 640 Hz
Rango de profundidad	Línea de 0,1 m a 7 m De 4 pulgadas a 23 pies Sonda de 0,1 a 10 m Sonda de 4 pulgadas a 32,8 pies
Precisión de profundidad*	5%
Bluetooth	Módulo de modo dual de clase 2 BLE Bluetooth clásico 2.1 Bluetooth 4.0 (LE)
GPS**	Chipset (1): u-blox®GPS Tipo de receptor: GPS L1C/A, SBAS L1C/A, QZSS L1C/A, GLONASS L1OF, BeiDou B1 Precisión (2): Posición horizontal 2,5 m Autónomo, 2,0 m SBAS, CEP Hora de Inicio: Frío: 45 s de media, tibio: 7 s de media, caliente: 1 s de media
Capacidad de memoria	8 GB de memoria interna
Norma medioambiental	IP65
Temperatura de operación	-20 °C a +50 °C -4 °F a +122°F
Batería	4 pilas alcalinas LR20 - de ion de litio como opción
Tiempo de funcionamiento de la batería***	10 h
Dimensiones (Al x An x L)	765 x 290 x 93mm 30,12 x 11,42 x 3,66 pulgadas
Peso con baterías	2,86 kg 6,3 lbs



* Profundidad a una señal sin distorsiones

** (1) Todos los datos/información según el fabricante u-blox®GPS; Leica Geosystems no asume ninguna responsabilidad por dicha información

(2) La precisión puede variar debido a varios factores, incluyendo las condiciones atmosféricas, multipath, obstáculos, geometría de la señal y número de satélites seguidos.

*** Para uso constante a 20 °C (68 °F)

Transmisor de señales DA300

Especificaciones técnicas



MODO	DA300
Frecuencias de modo de inducción	32.768 (33) kHz / 8.192 (8) kHz
Salida de alimentación	Hasta 1 vatio máx.
Frecuencias de modo de conexión directa	131,072 (131) kHz / 83,078 (83) kHz / 32,768 (33) kHz / 8,192 (8) kHz / 512 Hz / 640 Hz
Norma medioambiental	IP67
Temperatura de operación	Desde -20 °C hasta +50 °C
Temperatura de almacenamiento	Desde -40°C a +70°C, / -40°F a +158°F
Batería	4 pilas alcalinas LR20 - de ion de litio como opción
Tiempo de funcionamiento de la batería**	15 h
Dimensiones (Al x An x L)	250 x 206 x 113 mm / 9,84 x 8,11 x / 4,45 pulgadas
Peso con baterías	2,46 Kg / 5,42 lbs

** Definido a 20 °C (77 °F) nivel de potencia 2



VARILLAS DE RASTREO

Utilizado para los localizadores DD y los transmisores de señales DA para rastrear la ruta de desagües, tuberías o conductos no metálicos. Trace Rod 50M / Trace Rod 80M



ABRAZADERAS DEL TRANSMISOR

Utilizados con el transmisor de señal DA para aplicar una señal de rastreo a servicios como cables de telecomunicaciones, cables eléctricos y tuberías. abrazadera del transmisor 100 mm (4") / Abrazadera del transmisor 80 mm (3,15")



CONECTOR DE PROPIEDADES

Utilizados con el transmisor de señal DA para aplicar una señal de rastreo a suministros eléctricos de zonas residenciales

SONDAS

Usadas para rastrear la ruta de los desagües y desagües, así como conductos y tuberías de plástico. Disponible en varias medidas para cubrir una amplia gama de aplicaciones.



Sonda Mini 33

18 mm (0,7") diámetro con salida de 33 kHz. Rango de trabajo 7 metros (23ft)



Sonda de tubo 33

24 mm (0,95") diámetro con salida de 33 kHz. Rango de trabajo 5 m (16,4ft)



Sonda Midi 8/33

38 mm (1,5") diámetro con salida de 8 kHz o 33 kHz. Rango de trabajo 5 m (16,4ft)



Sonda de pinza 33

40 mm (1,57") diámetro con salida de 33 kHz. La sonda de pinza se sujeta a una varilla flexible de 12 mm (0,74 pulgadas). Alcance de trabajo 5 m (16,4ft)



Sonda Maxi 8/33

55 mm (2,17") diámetro con salida de 8 kHz o 33 kHz. Alcance de trabajo 12 m (39,4ft)

Leica Geosystems – when it has to be right

Leica Geosystems es la empresa líder en el sector de las tecnologías de medición e información y, como tal, lleva revolucionando el mundo de la medición y de la topografía desde hace casi 200 años. Creamos soluciones completas para profesionales de todo el mundo. Leica Geosystems es una empresa reconocida por sus productos innovadores y el desarrollo de soluciones y los profesionales de una amplia variedad de sectores, como la topografía y la ingeniería, la seguridad y la vigilancia y la construcción y la energía, confían en ella para satisfacer todas sus necesidades geoespaciales. Gracias a sus precisos instrumentos, a sus sofisticados softwares y sus servicios fiables, Leica Geosystems realiza a diario una valiosa contribución al trabajo de todos aquellos que están dando forma al futuro del mundo.

Leica Geosystems es parte de Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B; hexagon.com), un proveedor global líder en soluciones tecnológicas de la información, que incrementan la productividad y la calidad en los sectores geoespaciales e industriales.

Derechos de autor Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Suiza. Todos los derechos reservados. Impreso en Suiza – 2024. Leica Geosystems AG es parte de Hexagon AB. 1013094es – 07.24