

Localizador de serviços Leica DD300 CONNECT

Deteção de serviços de utilidade pública para todos os utilizadores



leica-geosystems.com



when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Localizador DD300 CONNECT

Especificações técnicas

MODO	DD300 CONNECT
Alimentação	50/60 Hz de rede elétrica e harmônicos
Rádio	15 kHz a 60 kHz
Automático	Alimentação, rádio, 33 kHz
Modos do transmissor	131,072 (131) kHz 83,078 (83) kHz 32,768 (33) kHz 8,192 (8) kHz 512 Hz 640 Hz
Intervalo de profundidade	Linha: 0,1 m a 7 m (4 pol. a 23 pés) Sonda: 0,1 m a 10 m (4 pol. a 32,8 pés)
Precisão de profundidade*	5%
Bluetooth	Módulo BLE de modo duplo de classe 2 Bluetooth Classic 2.1 Bluetooth 4.0 (LE)
GPS**	Chipset (1): u-blox®GPS Tipo de recetor: GPS L1C/A, SBAS L1C/A, QZSS L1C/A, GLONASS L1OF, BeiDou B1 Precisão (2): posição horizontal de 2,5 m autónomo, SBAS de 2,0 m, CEP Tempo de arranque: 45 s a frio (típico), 7 s auxiliado (típico), 1 s a quente (típico)
Capacidade de memória	8 GB de memória interna
Norma ambiental	IP65
Temperatura de funcionamento	-20 °C a +50 °C -4 °F a +122 °F
Pilhas	4 x pilhas alcalinas LR20 – iões de lítio como opção
Tempo de funcionamento das pilhas***	10 h
Dimensões (A x L x P)	765 x 290 x 93 mm 30,12 x 11,42 x 3,66 pol.
Peso com pilhas	2,86 kg 6,3 lb



* Profundidade para um sinal sem distorção

** (1) Todos os dados/informações estão de acordo com o fabricante u-blox®GPS; a Leica Geosystems não assume qualquer responsabilidade pelas informações.

(2) A precisão depende de diversos fatores, incluindo as condições atmosféricas, o multitrajetos, as obstruções, a geometria do sinal e o número de satélites captados.

*** Utilização constante a 20 °C

Transmissor de sinal DA300

Especificações técnicas



MODO	DA300
Frequências do modo de indução	32,768 (33) kHz/8,192 (8) kHz
Potência de saída	Até 1 W no máx.
Frequências no modo de ligação direta	131,072 (131) kHz/83,078 (83) kHz/32,768 (33) kHz/8,192 (8) kHz/512 Hz/640 Hz
Norma ambiental	IP67
Temperatura de funcionamento	-20 °C a +50 °C/-4 °F to +122 °F
Temperatura de armazenamento	-40 °C a +70 °C/-40 °F a +158 °F
Pilhas	4 x pilhas alcalinas LR20 – íões de lítio como opção
Tempo de funcionamento das pilhas **	15 h
Dimensões (A x L x P)	250 x 206 x 113 mm/9,84 x 8,11 x 4,45 pol.
Peso com pilhas	2,46 kg/5,42 lb

** Definido a 20 °C no nível de potência 2



PASSA-CABOS DE RASTREIO

Para utilização com localizadores DD e transmissores de sinais DA para rastrear o percurso de drenos, condutas ou tubos não metálicos. Guia passa-cabos de rastreio de 50 M/Guia passa-cabos de rastreio de 80 M



PINÇAS DO TRANSMISSOR

Para utilização com o transmissor de sinal DA para aplicar um sinal de rastreio a serviços de utilidade pública, como cabos de telecomunicações, cabos elétricos e tubagens. Pinça do transmissor de 100 mm/Pinça do transmissor de 80 mm



FICHA DE LIGAÇÃO A PROPRIEDADES

Para utilização com o transmissor de sinal DA para aplicar um sinal de rastreio a fontes elétricas residenciais

SONDAS

Para utilização no rastreio do percurso de drenos, tubos de esgotos de plástico e condutas. Disponível em vários tamanhos para abranger uma grande variedade de aplicações.



Minissonda 33

18 mm de diâmetro com uma saída de 33 kHz. Intervalo de trabalho de 7 metros



Sonda para conduta 33

24 mm de diâmetro com uma saída de 33 kHz. Alcance de trabalho de 5 m (16,4 pés)



Sonda midi 8/33

38 mm (1,5") de diâmetro com uma saída de 8 kHz ou 33 kHz. Alcance de trabalho de 5 m (16,4 pés)



Sonda de pinça 33

40 mm (1,57") de diâmetro com uma saída de 33 kHz. A sonda de pinça fixa-se a um guia passa-cabos flexível de 12 mm (0,74"). Intervalo de trabalho de 5 m (16,4 pés).



Sonda maxi 8/33

55 mm (2,17") de diâmetro com uma saída de 8 kHz ou 33 kHz. Intervalo de trabalho de 12 m (39,4 pés).

Leica Geosystems – when it has to be right

Revolucionando o mundo da medição e da topografia há quase 200 anos, a Leica Geosystems é líder na indústria da medição e das tecnologias de informação. Criamos soluções completas para profissionais em todo o planeta. Conhecida pelo desenvolvimento de produtos e soluções inovadoras, profissionais num leque variado de indústrias, tais como captura da realidade e engenharia, construção e grandes infraestruturas, segurança e energia, confiam na Leica Geosystems para todas as suas necessidades na aquisição de dados geoespaciais. Com instrumentos precisos, software sofisticado e serviços de confiança, a Leica Geosystems proporciona um valor acrescentado diariamente àqueles que desenvolvem o futuro do nosso planeta.

A Leica Geosystems é parte integrante da Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B; hexagon.com), um líder global no fornecimento de soluções de tecnologias de informação que impulsionam a produtividade e a qualidade em aplicações geoespaciais e industriais.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Suíça. Todos os direitos reservados. Impresso na Suíça – 2024. A Leica Geosystems AG é parte integrante da Hexagon AB. 1013096pt – 07.24