

# Localizadores Leica serie DD220



## Proteja sus activos y sus trabajadores.

El nuevo Leica DD220 es un localizador intuitivo y fácil de usar que simplifica la detección de servicios públicos enterrados y aumenta la confianza del usuario.

Con tecnología de localización automática y una pantalla clara y visible, el DD220 descubre los servicios públicos enterrados con confianza, incluso en áreas densamente pobladas. El soporte de video a bordo, las alertas de uso y los diagnósticos se combinan para mejorar el uso del producto y proteger a los operadores y utilidades.

- Tecnología inteligente; GPS, Bluetooth®, memoria interna de 8GB
- Potencia, radio, modos automáticos
- Modos del transmisor, 131kHz, 33kHz, 8kHz o Auto (detección automática de la señal del transmisor)
- Detección de profundidad de hasta 7 metros (23 pies)
- Good-to-Go™ Health Check y prueba de inicio
- Guías de usuario de video a bordo
- Clasificación IP66: protección contra el polvo y el agua
- Verificación de calibración web
- 3 años de garantía

## 000 Datos técnicos

MODO	DD220 SMART	DD230 SMART
Poder	Red eléctrica 50/60 Hz y armónicos	Red eléctrica 50/60 Hz y armónicos
Radio	15kHz a 60kHz	15kHz a 60kHz
Auto	Potencia, radio, 33 kHz	Potencia, radio, 33 kHz
Modos de transmisor	131.072 (131) kHz 32.768 (33) kHz 8.192 (8) kHz	131.072 (131) kHz 32.768 (33) kHz 8.192 (8) kHz 512 Hz 640 Hz
Rango de profundidad	Línea 0.1m a 5m Línea 4 pulgadas a 16.4 pies Sonda 0.1m a 7m Sonda 4 pulgadas a 23 pies	Línea 0.1m a 7m 4 pulgadas a 23 pies Sonda 0.1 a 10m Sonda 4 pulgadas a 32.8 pies
Precisión de profundidad *	5%	5%
Bluetooth	Módulo de modo dual BLE de clase 2 Bluetooth Classic 2.1 Bluetooth 4.0 (LE)	Módulo de modo dual BLE de clase 2 Bluetooth Classic 2.1 Bluetooth 4.0 (LE)
GPS**	Conjunto de chips (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 Inicio tiempo: frío 45 s típico, asistido 7 s típico, caliente 1 s típico	Conjunto de chips (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 Inicio tiempo: frío 45 s típico, asistido 7 s típico, caliente 1 s típico

Capacidad de memoria	8 GB de memoria interna	8 GB de memoria interna
Norma ambiental	IP66	IP66
Temperatura de funcionamiento	-20 ° C a +50 ° C -4 ° F a + 122 ° F	-20 ° C a +50 ° C -4 ° F a + 122 ° F
Batería	7.4V Li recargable - Ion	7.4V Li recargable - Ion
Tiempo de funcionamiento de la batería ***	15 h	15 h
Dimensiones (HxWxD)	765x290 x93mm 30.12 x11.42x3.66 pulgadas	765x290 x93mm 30.12 x11.42x3.66 pulgadas