

Leica DT100 i DE100

Doskonałe wykrywanie instalacji
na wyciągnięcie ręki



leica-geosystems.com



when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Precyzyjny lokalizator Leica DT100

Specyfikacja techniczna

TRYB	DT100
Zakres częstotliwości	50Hz - 200kHz
Czułość	33 Hz (1 µA przy 1 m)
Zakres dynamiczny	117 dB
Maksymalna głębokość automatyczna	6 m / 20 stóp
Maksymalna głębokość przycisku	11 m / 36 stóp
Dokładność lokalizacji	±5% głębokości
Dynamiczna ochrona przed przeciążeniem	60 dB (automatyczna)
Dokładność głębokości	- W linii ±5% do 3 m / - W linii ±5% do 10 stóp - Sonda ±5% do 3 m / - Sonda ±5% do 10 stóp - Pasywny ±5% do 3 m / - Pasywny ±5% do 10 stóp
Standardowe częstotliwości fabryczne (Hz)	- Moc: 50, 60, 150, 180, 450, 540 - Moc zgrupowana: 50,60 (+kilka harmonicznnych do ~1,1 kHz) - Radio: szerokość pasma ok. 13 kHz - 28 kHz - Katodowe: - 120 Hz dla 60 Hz - 100 Hz dla 50 Hz - Aktywne 256, 263, 440, 512, 560, 577, 640, 815, 870, 940, 1.02k, 1.17k, 3.14k, 4.1k, 8.01k, 8.19k, 9.82k, 12.1k, 16.3k, 22.5k, 29.4k, 32.8k, 44.5k, 66.1k, 88.8k, 99k, 132k, 200k - Sonda: 512, 640, 8.19k, 32.8k
Kierunek lokalizacji	Dowolna częstotliwość od 256 Hz do 10 kHz
Lokalizacja uszkodzeń sieci podziemnych w oparciu o kier. prądu	263 Hz
Aktywny tryb lokalizacji	- Podwójny - Pojedynczy szczyt - Zero - Podwójne przemiatanie (wielokierunkowe) - Pojedyncze przemiatanie (wielokierunkowe)
Sterowanie wzmocnieniem	Ręczne wzmocnienie przy użyciu przycisków "↑" lub "↓"
Alerty	- Alert uderzenia - Ostrzeżenie wahania - Przewód napowietrzny
Analizator częstotliwości	Określa najlepszą opcję częstotliwości w oparciu o zakłócenia środowiskowe
Automatyczne wyłączenie	Możliwość wyboru w menu ustawień
Łączność	Bluetooth Low Energy (BLE)
Dostępne akcesoria	Zacisk pierścieniowy
Języki	22 języki do wyboru przez użytkownika: Angielski, hiszpański, francuski, niemiecki, włoski, polski, holenderski, portugalski, rosyjski, szwedzki, duński, estoński, norweski, tatarski, litewski, czeski, fiński, grecki, węgierski, rumuński, chiński, koreański
Podświetlenie	Możliwość wyboru w menu ustawień
Jednostki	Metryczne i imperialne - do wyboru w menu ustawień
Odporność na warunki środowiskowe	IP65
Temp. pracy	-20 °C do +50 °C
Temperatura przechowywania	-32 °C do +70 °C
Bateria	Akumulator litowo-jonowy 3200 mAh - 11,1 V, 35,5 Wh 6 baterii alkalicznych AA
Żywotność baterii	- Z litową: 15 godzin pracy ciągłej - 30 godzin pracy przerywanej - Z alkaliczną: 5 godzin pracy ciągłej - 10 godzin pracy przerywanej
Wymiary (WxSxG)	68x14,7x32,6 cm - 26,7x5,8x12,7 cala
Waga z bateriami	2,1 kg - 4,8 funta



Nadajnik sygnału DE100

Specyfikacja techniczna

TRYB	DE100
Zakres częstotliwości	256 Hz - 200 kHz
Moc wyjściowa	Do 10 W z akumulatorem litowo-jonowym (1 W powyżej 45 kHz) Do 5 W z baterią alkaliczną
Maksymalny prąd	1 A - (0,5 A powyżej 45 kHz)
Napięcie maks.	90 V rms
Standardowe częstotliwości fabryczne (Hz)	- Bezpośrednie połączenie i zacisk: 256, 263, 440, 512, 560, 577, 640, 815, 870, 940, 1.02k, 1.17k, 3.14k, 4.1k, 8.01k, 8.19k, 9.82k, 12.1k, 16.3k, 22.5k, 29.4k, 32.8k, 44.5k, 66.1k, 88.8k, 99k, 132k, 200k - Indukcja: Wszystkie wymienione powyżej począwszy od 3,14 kHz
Tryby	Bezpośrednie połączenie, zacisk i indukcja
Funkcja multimetru	Waty, prąd, omy i wolty
Wyjście	Podwójne wyjście dla połączenia zaciskowego i bezpośredniego
Kierunek lokalizacji	Włączony przez użytkownika. Dowolna częstotliwość do 10 kHz
Klasa odporności	Izolacja wysokiego napięcia
Ostrzeżenia	- Wysokie napięcie - do 100 V - wskazanie wizualne - Napięcie niszczące - > 100 V - wskazanie wizualne
Automatyczne wyłączenie	Możliwość wyboru w menu ustawień
Dostępne akcesoria	Przewody zaciskowe i krokodyłkowe
Języki	22 języki do wyboru przez użytkownika: Angielski, hiszpański, francuski, niemiecki, włoski, polski, holenderski, portugalski, rosyjski, szwedzki, duński, estoński, norweski, tatarski, litewski, czeski, fiński, grecki, węgierski, rumuński, chiński, koreański
Odporność na warunki środowiskowe	IP65
Temp. pracy	-20 °C do +50 °C
Temperatura przechowywania	-32 °C do +70 °C
Bateria	Akumulator litowo-jonowy 6400 mAh - 14,8 V, 94,7 Wh 8 x bateria alkaliczna LR20
Żywotność baterii	- Litowa 17 godzin pracy ciągłej - 34 godziny pracy przerywanej - Alkaliczna: 10 godzin pracy ciągłej - 20 godzin pracy przerywanej
Wymiary (WxSxG)	21x19,3x38,1 cm - 8,3x7,6x15 cali
Waga z bateriami	3,6 kg - 7,9 funta



Leica Geosystems – when it has to be right

Od niemal 200 lat rewolucjonizując świat pomiarów i geodezji, Leica Geosystems jest liderem w branży technologii pomiarowych i informacyjnych. Tworzymy całościowe rozwiązania dla profesjonalistów na całym świecie. Firma jest znana z opracowywania innowacyjnych produktów i rozwiązań. Profesjoniści z różnych branż, takich jak geodezja i inżynieria, budownictwo, bezpieczeństwo i energetyka, ufają produktom Leica Geosystems podczas realizacji zadań geoprzestrzennych. Dzięki dokładnym i precyzyjnym instrumentom, zaawansowanemu oprogramowaniu i wysokiej jakości usługom, Leica Geosystems każdego dnia dostarcza wartość specjalistom kształtującym przyszłość naszego świata.

Leica Geosystems należy do grupy Hexagon (indeks Nasdaq w Sztokholmie: HEXA B; hexagon.com), wiodącego, globalnego dostawcy technologii informacyjnych, które zwiększają dokładność i wydajność realizacji zadań geoprzestrzennych i prac w przemyśle.

Copyright Leica Geosystems Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Wszystkie prawa zastrzeżone. Drukowano w Polsce – 2024. Leica Geosystems AG należy do grupy Hexagon AB. 1020100pl – 12.24

Leica Geosystems Sp. z o.o.

ul. Stawki 40
01-040 Warszawa, Polska
Tel.: +48 22 350 59 00
Fax: +48 22 350 59 01

when it has to be **right**

Leica
Geosystems