

# Soluzione per la localizzazione delle utenze Leica DD Serie DD100



## Localizzatore portatile di utenze interrante multifrequenza per una facilità d'uso senza pari

I localizzatori di cavi Leica serie DD100 sono dotati di comandi automatici avanzati. Questa caratteristica rende la serie DD100 facile da usare, poiché richiede un'esperienza minima da parte dell'utente. Evitare cavi e tubi sotterranei rappresenta una delle maggiori preoccupazioni sui siti di costruzione. Pertanto il rilevamento della posizione di cavi e tubi interrati prima dei lavori di scavo può consentire di prevenire lesioni degli operatori, danni agli immobili e costi consequenziali. La serie di localizzatori di cavi DD100 può essere utilizzata in combinazione con il trasmettitore DA175 e gli accessori raccomandati per ottenere una maggiore precisione e una portata applicativa superiore. Con il più recente modello DD175 è possibile sfruttare la connessione Bluetooth e GPS per condividere i dati con la suite software DX esistente.

## Lavoro più sicuro, più semplice e più efficiente

Grazie alla localizzazione automatica, non è necessario regolare manualmente la sensibilità del localizzatore di cavi e questo garantisce l'impiego della sensibilità ottimale per l'ambiente di rilevazione delle utenze interrante.

In questo modo si riducono le probabilità di errore umano, consentendo una localizzazione più semplice ed efficiente dei cavi e delle tubazioni interrante. In definitiva, si risparmia tempo e denaro.

[leica-geosystems.com](http://leica-geosystems.com)



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems



# Specifiche tecniche della serie DD100

MODALITÀ	DD120	DD130	DD175
Elettrico	Modello da 50 Hz / 60 Hz	Modello da 50 Hz / 60 Hz	Modello da 50 Hz / 60 Hz
Radio	15 kHz - 60 kHz	15 kHz - 60 kHz	15 kHz - 60 kHz
Automatica	Potenza, radio, 33kHz	Potenza, radio, 33kHz	Potenza, radio, 33kHz
Modalità Generatore	32,768 (33) kHz 8,192 (8) kHz	32,768 (33) kHz 8,192 (8) kHz 512 Hz 640 Hz	32,768 (33) kHz 8,192 (8) kHz 512 Hz 640 Hz
Intervallo di profondità	Linea da 0,3 m a 3 m / da 1 ft a 10 ft Sonda da 0,3 m a 3 m / da 1 ft a 10 ft	Linea da 0,3 m a 3 m / da 1 ft a 10ft Sonda da 0,3 m a 9,99 m / da 1 ft a 32,77 ft	Linea da 0,3 m a 3 m / da 1 ft a 10ft Sonda da 0,3 m a 9,99 m / da 1 ft a 32,77 ft
Precisione di profondità*	10%	10%	10%
Standard ambientale	IP54	IP54	IP54
Temperatura di esercizio	Da -20 °C a +50 °C Da -4 °F a +122 °F	Da -20 °C a +50 °C Da -4 °F a +122 °F	Da -20 °C a +50 °C Da -4 °F a +122 °F
Batterie	6 batterie alcaline LR6 (AA)	6 batterie alcaline LR6 (AA)	6 batterie alcaline LR6 (AA)
Autonomia della batteria**	15 ore	15 ore	15 ore
Dimensioni (H x L x P)	760 x 250 y 85 mm (30 x 10 x 3,4 pollici)	760 x 250 y 85 mm (30 x 10 x 3,4 pollici)	760 x 250 y 85 mm (30 x 10 x 3,4 pollici)
Peso con le batterie	2,7 kg 5,95 libbre	2,7 kg 5,95 libbre	2,7 kg 5,95 libbre
Memorizzazione interna dei dati	-	-	✓
Registrazione Dati	-	-	✓
GPS	-	-	✓
Bluetooth	-	-	✓

\* Profondità a un segnale non distorto

\*\* Uso costante a 20° C/68° F

MODALITÀ	DA175
Frequenze della modalità di induzione	32,768 (33) kHz / 8,192 (8) kHz
Potenza di uscita	Fino a un massimo di 1 Watt se connesso a un'utenza interrata dotata di un'impedenza di 300 Ω
Frequenze della modalità di connessione diretta	32,768 (33) kHz / 8,192 (8) kHz / 512 Hz / 640 Hz
Standard ambientale	Coperchio chiuso: IP67 Coperchio aperto: IP65
Temperatura di esercizio	da -20 °C a +50 °C / da -4 °F a +122 °F
Temperatura di stoccaggio	da -40 °C a +70 °C / da -40 °F a +158 °F
Batterie	4 batterie alcaline (IEC LR20), fornite
Autonomia delle batterie	30 ore di utilizzo intermittente a 20 °C / 68 °F
Dimensioni (HxLxP)	250 x 206 x 113 mm / 9,84 x 8,11 x 4,45 pollici
Peso con le batterie	2,5 kg / 5,5 lbs



Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Svizzera. Tutti i diritti sono riservati. Stampato in Svizzera - 2023.  
Leica Geosystems AG fa parte del gruppo Hexagon AB. 875419it - 01.23

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

- when it has to be **right** 