

# Leica DD, solution de localisation de réseaux

## Série DD100



### Localisateur portable de réseaux souterrains multi-fréquence d'une convivialité inégalée

Les localisateurs de réseaux Leica DD100 sont équipés de commandes automatiques qui simplifient leur utilisation et ne nécessitent qu'un minimum d'expérience de la part de l'utilisateur. L'évitement des câbles souterrains constitue une préoccupation majeure sur les chantiers de construction. Par conséquent, la détection des câbles et canalisations enterrés avant les travaux d'excavation contribue à prévenir des blessures, l'endommagement des équipements et les coûts ultérieurs. Utilisez la série DD100 en combinaison avec l'émetteur DA175 et la gamme d'accessoires recommandés pour améliorer la précision et la portée de l'application. Profitez des fonctionnalités Bluetooth et GPS du nouveau modèle DD175 pour partager des données avec la suite logicielle DX existante.

### Travail plus sûr, plus simple, plus rationnel

Avec le repérage automatique, vous n'avez pas besoin d'adapter la sensibilité du localisateur de câbles manuellement pour être sûr d'utiliser les paramètres de détection optimaux des réseaux enterrés dans l'environnement de travail,

Cela réduit les risques d'erreur et rend la localisation des câbles et canalisations plus facile et plus efficace. et profitez d'un gain de temps et d'argent.

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



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems



# Spécifications techniques de la famille DD100

MODE	DD120	DD130	DD175
Électricité	Modèle 50 Hz / 60 Hz	Modèle 50 Hz / 60 Hz	Modèle 50 Hz / 60 Hz
Radio	15 kHz - 60 kHz	15 kHz - 60 kHz	15 kHz - 60 kHz
Auto	Électricité, radio, 33 kHz	Électricité, radio, 33 kHz	Électricité, radio, 33 kHz
Modes de l'émetteur	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
Gamme de profondeur	Ligne 0,3 m à 3 m / 1 pi à 10 pi Sonde 0,3 m à 3 m / 1 pi à 10 pi	Ligne 0,3 m à 3 m / 1 pi à 10 pi Sonde 0,3 m à 9,99 m / 1 pi à 32,77 pi	Ligne 0,3 m à 3 m / 1 pi à 10 pi Sonde 0,3 m à 9,99 m / 1 pi à 32,77 pi
Précision de la profondeur*	10 %	10 %	10 %
Norme environnementale	IP54	IP54	IP54
Température d'utilisation	-20° C à +50° C -4 °F à +122 °F	-20° C à +50° C -4 °F à +122 °F	-20° C à +50° C -4 °F à +122 °F
Pile	6 piles alcalines LR6 (AA)	6 piles alcalines LR6 (AA)	6 piles alcalines LR6 (AA)
Durée d'utilisation de la batterie**	15 h	15 h	15 h
Dimensions (H x P x L)	760 x 250 x 85 mm (30 x 10 x 3,4 po)	760 x 250 x 85 mm (30 x 10 x 3,4 po)	760 x 250 x 85 mm (30 x 10 x 3,4 po)
Poids avec batteries	2,7 kg 5,95 livres	2,7 kg 5,95 livres	2,7 kg 5,95 livres
Stockage de données interne	-	-	✓
Enregistrement des données	-	-	✓
GPS	-	-	✓
Bluetooth	-	-	✓

\* Profondeur à un signal non distordu

\*\* Utilisation constante à 20° C/68° F

MODE	DA175
Fréquences du mode d'induction	32,768 (33) kHz/8,192 (8) kHz
Puissance de sortie	Jusqu'à 1 watt max. si connecté à un réseau enterré avec une impédance de 300 Ω
Fréquences du mode de connexion directe	32,768 (33) kHz / 8,192 (8) kHz / 512 Hz / 640 Hz
Norme environnementale	Conception fermée : IP67 Conception ouverte : IP65
Température d'utilisation	de -20 °C à +50 °C/de -4 °F à +122 °F
Température de stockage	de -40 °C à +70 °C/de -40 °F à +158 °F
Pile	4 piles alcalines D (IEC LR20 fournies)
Autonomie	30 heures, en mode intermittent à 20 °C/ 68 °F
Dimensions (H x L x P)	250 x 206 x 113 mm / 9,84 x 8,11 x 4,45 po
Poids avec batteries	2,5 kg / 5,5 lbs



Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Suisse. Tous droits réservés. Imprimé en Suisse – 2023.  
Leica Geosystems AG fait partie de Hexagon AB. 875417fr – 01.23

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

- when it has to be **right** 