

Leica Digicat xf-Series

Localisation de réseaux intelligent et transmetteur de signal



Grâce aux localisateurs xf et aux transmetteurs de pointe de Leica Geosystems, les utilisateurs détectent les installations souterraines plus rapidement et plus précisément que jamais. Les séries Leica Digicat xf ont été conçues spécialement pour vos tracés importants. Le repérage des signaux basse fréquence des transmetteurs offre une plus grande portée, ainsi que la possibilité de localiser les systèmes d'inspection vidéo.

Caractéristiques et avantages

- Technologie de pointe pour le traitement numérique du signal (TNS)
- Contrôle automatique intégré
- Indicateur d'entretien
- Indicateur de signal par réseau (SSI)
- Écran LCD à contraste élevé
- Enregistrement des données
- Indication de la profondeur
- Indication du niveau de tension
- Programme Logicat
- Connectivité Bluetooth®

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Digicat xf-Series

Caractéristiques

Caractéristiques	Digicat 500i xf Réf. 798640 / 798641	Digicat 550i xf Réf. 798642 / 798643	Digicat 600i xf Réf. 798644 / 798645	Digicat 650i xf Réf. 798646 / 798647
Fréquence / Mode	Mode Power 50 Hz ou 60 Hz, Mode radio 15 kHz à 60 kHz Mode transmetteur 8 kHz, 33 kHz, 512 Hz, 640 Hz Mode Auto = Power + Radio	Mode Power 50 Hz ou 60 Hz, Mode radio 15 kHz à 60 kHz Mode transmetteur 8 kHz, 33 kHz, 512 Hz, 640 Hz Mode Auto = Power + Radio	Mode Power 50 Hz ou 60 Hz, Mode radio 15 kHz à 60 kHz Mode transmetteur 8 kHz, 33 kHz, 512 Hz, 640 Hz Mode Auto = Power + Radio	Mode Power 50 Hz ou 60 Hz, Mode radio 15 kHz à 60 kHz Mode transmetteur 8 kHz, 33 kHz, 512 Hz, 640 Hz Mode Auto = Power + Radio
Profondeur	Jusqu'à 3 m en mode Power, Jusqu'à 2 m en mode Radio Mode transmetteur – Dépend du transmetteur ou de la sonde Digimouse	Jusqu'à 3 m en mode Power, Jusqu'à 2 m en mode Radio Mode transmetteur – Dépend du transmetteur ou de la sonde Digimouse	Jusqu'à 3 m en mode Power, Jusqu'à 2 m en mode Radio Mode transmetteur – Dépend du transmetteur ou de la sonde Digimouse	Jusqu'à 3 m en mode Power, Jusqu'à 2 m en mode Radio Mode transmetteur – Dépend du transmetteur ou de la sonde Digimouse
Estimation de la profondeur		Mode ligne – 0,3 à 3 m Mode sonde – 0,3 à 9,9 m 10% de la profondeur en mode ligne ou sonde		Mode ligne – 0,3 à 3 m Mode sonde – 0,3 à 9,9 m 10% de la profondeur en mode ligne ou sonde
Protection	IP54	IP54	IP54	IP54
Bluetooth®	Non disponible	Non disponible	Activé	Activé
Batteries	6 piles alcalines AA (IEC LR6 fournies)	6 piles alcalines AA (IEC LR6 fournies)	6 piles alcalines AA (IEC LR6 fournies)	6 piles alcalines AA (IEC LR6 fournies)
Autonomie	40 heures en utilisation intermittente (à 20°C)	40 heures en utilisation intermittente (à 20°C)	40 heures en utilisation intermittente (à 20°C)	40 heures en utilisation intermittente (à 20°C)
Poids	2,7 kg piles comprises	2,7 kg piles comprises	2,7 kg piles comprises	2,7 kg piles comprises
Compatibilité			Programme de compatibilité avec les fichiers CSV	Programme de compatibilité avec les fichiers CSV
Mémoire			32 MB	32 MB
Capacité			80 h de données	80 h de données

Caractéristiques	Digitex 100t xf Réf. 798648	Digitex 300t xf Réf. 798649
Fréquences de transmission	• 8 kHz • 33 kHz • Mixte 8/33 • 512 Hz • 640 Hz	• 8 kHz • 33 kHz • Mixte 8/33 • 512 Hz • 640 Hz
Puissance de sortie	4 niveaux	4 niveaux
Induction (max.)	Jusqu'à 1 W (max.)	Jusqu'à 1 W (max.)
Connexion directe	Jusqu'à 1 W au max. en cas de connexion à un réseau enterré avec une impédance de 100 Ohms	Jusqu'à 3 W au max. en cas de connexion à un réseau enterré avec une impédance de 100 Ohms
Type de piles	4 piles alcalines D (IEC LR20 fournies)	4 piles alcalines D (IEC LR20 fournies)
Autonomie des piles (utilisation normale à 20°C)	30h en utilisation intermittente	20h en utilisation intermittente
Poids	2,4 kg (5,3 lbs) piles incluses	2,4 kg (5,3 lbs) piles incluses
Dimensions	105 mm (H) x 190 mm (P) x 235 mm (L)	105 mm (H) x 190 mm (P) x 235 mm (L)
IP (coffret fermé)	IP65	IP65
IP (coffret ouvert)	IP54	IP54



Gestion totale de la qualité
Notre engagement pour la
satisfaction totale de nos clients.

Le mot, la marque et les logos **Bluetooth®** sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ladite marque par Leica Geosystems AG est soumise à une licence. Les autres désignations commerciales et marques mentionnées sont détenues par leur propriétaire respectif.

Illustrations, descriptions et données techniques non contractuelles.
Tous les droits sont réservés. Imprimé en Suisse.
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse, 2012.
798550fr - X.12 - galledia