

# 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
<b>Fréquence / Mode</b>	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
<b>Profondeur</b>	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
<b>Estimation de la profondeur</b>		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
<b>Protection</b>	IP54	IP54	IP54	IP54
<b>Bluetooth®</b>	Non disponible	Non disponible	Activé	Activé
<b>Batteries</b>	6 piles alcalines AA (IEC LR6 fournies)			
<b>Autonomie</b>	40 heures en utilisation intermittente (à 20°C)			
<b>Poids</b>	2,7 kg piles comprises			
<b>Compatibilité</b>			Programme de compatibilité avec les fichiers CSV	Programme de compatibilité avec les fichiers CSV
<b>Mémoire</b>			32 MB	32 MB
<b>Capacité</b>			80 h de données	80 h de données

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