

Leica DT100 et DE100

Des performances exceptionnelles
à portée de main pour la détection
et la cartographie de réseaux



leica-geosystems.fr



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Localisateur de précision Leica DT100

Présentation du nouveau Leica DT100 : conçu pour redéfinir les standards des localisateurs de précision, il offre une solution robuste destinée à répondre aux exigences élevées de secteurs industriels tels que ceux de la construction, des services publics et des cabinets de géomètres.

Combiné à l'émetteur DE100, il répond aux principales attentes du marché avec, entre autres, une grande précision, une utilisation facile et un retour en temps réel. Son interface intuitive permet aux opérateurs d'exécuter des tâches de localisation complexes avec rapidité et précision, rendant cet équipement accessible aux experts comme aux novices.

Sa conception ergonomique permet aux utilisateurs de travailler facilement sur de longues périodes en fournissant une expérience optimisée à l'utilisateur, ainsi qu'une flexibilité maximale lors du levé. Le système localise les réseaux souterrains des services publics avec une grande exactitude grâce à son traitement intelligent du signal avec des modes de fonctionnement flexibles uniques. Ce système avancé localise le réseau souterrain avec une précision et une fiabilité exceptionnelles, fournissant aux utilisateurs simplicité et flexibilité tout au long du processus de levé.

FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

- Écran couleur LCD avec UI intuitive et UX unique
- Outil d'analyse des fréquences permettant d'identifier la meilleure fréquence à utiliser sur le terrain
- Mode de localisation (simple, double ou nul) et mode de balayage (omnidirectionnel)
- Clavier silencieux agréable pour un meilleur retour tactile à chaque pression des touches
- Design ergonomique pour un appareil équilibré (moins de 2 kg)



De hautes performances, une interface simple

La nouvelle approche d'affichage des crêtes et pointes au zéro est non seulement facile à comprendre, mais elle garantit aussi une identification précise et fiable du réseau que l'utilisateur recherche.

Grâce à l'outil d'analyse des fréquences, l'utilisateur est guidé de manière simple et intuitive pour sélectionner la meilleure fréquence à utiliser dans son environnement spécifique.

Combiné à la possibilité d'afficher le menu dans plusieurs langues, tout ceci fait du Leica DT100 un outil qui permet aux utilisateurs de commencer à travailler immédiatement sans avoir à suivre de formation approfondie.

Émetteur de signaux Leica DE100

Le système Leica DT100 est intégré au DE100, un émetteur de signaux de 10 watts capable de fournir une intensité maximale de 1 A afin d'améliorer la transmission du signal à travers le réseau. Il est équipé de deux ports de sortie pour la connexion simultanée de deux accessoires. L'accessoire favori peut être sélectionné sur simple pression d'un bouton.

De plus, les informations affichées sur l'écran intégré permettent d'évaluer instantanément si le signal se déplace correctement à travers le réseau.

FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

- Émetteur de 10 W capable de fournir une intensité maximale de 1 A
- Port de sortie double permettant de connecter deux accessoires simultanément
- Gamme de fréquences de 256 Hz à 200 kHz
- Capacité d'alerter l'utilisateur de la présence de tensions dangereuses
- Écran contrastant avec clavier silencieux agréable



Toutes les informations à connaître pour garantir la fiabilité et la sécurité de votre travail

L'écran intégré est capable d'afficher l'intensité, la tension et l'impédance du circuit créé avec la ligne à laquelle le système est connecté. C'est pratique pour identifier la qualité du signal localisé.

Combiné à l'analyseur de fréquences du signal, il permet à l'utilisateur d'obtenir une vue exacte de l'environnement et de la qualité du signal fourni.

De plus, l'émetteur peut signaler la présence de tensions dangereuses.

Le Leica DE100 vérifie la présence de haute tension sur les ports de sortie afin d'alerter rapidement l'utilisateur en cas de mesure d'une tension potentiellement mortelle.

Tout ce dont vous avez besoin dans un seul sac

Le nouveau système Leica DT100 et DE100 est équipé de tous les accessoires nécessaires pour l'exécution de travaux sur le terrain.

Des câbles de raccordement munis de connecteurs amovibles à la disponibilité de 2 piquets de terre distincts, en passant par un serre-câble pouvant servir d'attache pour l'émetteur ou le récepteur, tout ce dont vous avez besoin pour mener à bien vos activités sur un site de construction est inclus : il devient inutile d'emporter d'autres instruments sur place.

Performances constantes durant toute l'expérience

Les appareils Leica DT100 et Leica DE100 sont fournis avec des blocs-batteries au lithium rechargeables. Ces batteries alimentent l'appareil pour un fonctionnement prolongé, même à des températures extrêmes. Des compartiments pour piles alcalines sont également disponibles pour des cas d'urgence ou si l'utilisateur préfère cette méthode.



Service client international

Le Leica DT100 est couvert par une assistance efficace dans le monde entier. Pour répondre aux besoins de notre clientèle, nous proposons des formations sur place, un calibrage périodique, la mise à niveau de produits et d'autres services aux quatre coins du monde.

Leica Geosystems – when it has to be right

S'appuyant sur plus de 200 années d'existence, Leica Geosystems, membre du groupe Hexagon, est le fournisseur de confiance pour des capteurs, logiciels et services premium. En aidant chaque jour les professionnels du levé topographique, de la construction, du génie civil, de l'industrie minière, de la cartographie et d'autres industries tributaires de contenus géospatiaux, Leica Geosystems est leader dans son secteur avec ses solutions innovantes qui renforcent notre autonomie à l'avenir.

Hexagon (Nasdaq Stockholm : HEXA B) emploie environ 24 000 personnes dans 50 pays et réalise un chiffre d'affaires net d'environ 5,2 milliards d'euros. En savoir plus sur hexagon.com et nous suivre avec @HexagonAB.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Suisse. Tous droits réservés. Imprimé en Suisse – 2024.
Leica Geosystems AG fait partie de Hexagon AB. 1020078fr – 12.24