

Leica DT100 a DE100

Vynikající detekce nástrojů na dosah ruky



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

leica-geosystems.com



Leica DT100 Přesný lokátor

Představujeme nový model Leica DT100, který byl vytvořen s cílem nově definovat standard pro přesné lokátory a přináší robustní řešení navržené tak, aby splňovalo vysoká očekávání průmyslových odvětví, jako je stavebnictví, veřejné služby a geodetické společnosti.

Ve spojení s převodníkem DE100 řeší klíčové požadavky trhu, včetně vysoké přesnosti, snadného použití a zpětné vazby v reálném čase. Díky intuitivnímu rozhraní umožňuje operátorům rychle a přesně provádět složité úlohy lokalizace, takže je přístupný jak zkušeným, tak novým uživatelům.

Jeho ergonomický design umožňuje uživatelům snadno získávat informace po dlouhou dobu používání, poskytuje optimalizovanou uživatelskou zkušenost a maximální flexibilitu při průzkumu. Systém lokalizuje podzemní inženýrské sítě s nejvyšší přesností díky inteligentnímu zpracování signálu s jedinečnými flexibilními provozními režimy; Tento pokročilý systém lokalizuje podzemní inženýrské sítě s vynikající přesností a spolehlivostí a poskytuje uživatelům snadnou a flexibilitu v celém pracovním postupu průzkumu.

HLAVNÍ VÝHODY

- LCD barevný displej s intuitivní a unikátní UI/UX
- Nástroj pro analýzu frekvence pro identifikaci té nejlepší pro daný okamžik
- Režim lokalizace (jednoduchý, dvojitý a nulový) a režim tažení (všesměrový)
- Pohodlná měkká klávesnice pro lepší hmatovou odezvu při každém stisku
- Ergonomický design pro dobře vyvážené (méně než 2 kg)



Vysoký výkon, jednoduché rozhraní

Nový přístup k zobrazování špičkových a nulových signálů je nejen snadno pochopitelný, ale zaručuje spolehlivou a přesnou identifikaci hledaného uživatele.

Díky nástroji pro analýzu frekvence je uživatel jednoduchým a intuitivním způsobem veden při výběru nejlepší frekvence pro použití v daném konkrétním prostředí.

To vše v kombinaci s možností počítat s nabídkou přeloženou do více jazyků dělá z Leica DT100 nástroj, který uživatelům umožňuje okamžitě začít pracovat bez rozsáhlého školení.

Leica DE100 Vysílač signálu

Systém Leica DT100 je integrován s DE100, 10wattovým vysílačem signálu schopným dodávat až 1A maximálního proudu, což zlepšuje přenos signálu podél inženýrských sítí. Je vybaven dvěma výstupními porty, které umožňují připojení dvou příslušenství současně. Preferované příslušenství lze vybrat stisknutím jediného tlačítka.

Navíc díky informacím zobrazeným na vestavěném displeji je možné okamžitě vyhodnotit, zda je tok signálu v utilitě správný.

HLAVNÍ VÝHODY

- 10 Watt vysílač schopný dodávat až 1A proudu
- Port se dvěma výstupy pro připojení dvou příslušenství současně
- Frekvenční rozsah od 256 Hz do 200 kHz
- Schopnost upozornit uživatele na přítomnost nebezpečných napětí
- Vysoce kontrastní displej s pohodlnou měkkou klávesnicí



Všechny informace, které potřebujete k zajištění spolehlivosti a bezpečnosti při práci

Vestavěný displej je schopen zobrazit hodnoty proudu, napětí a impedance obvodu vytvořeného s linkou, ke které byl systém připojen. To je užitečné pro identifikaci kvality lokalizovaného signálu.

V kombinaci s frekvenčním analyzátelem signálu umožňuje uživateli mít přesný přehled o prostředí a kvalitě dodávaného signálu.

Vysílač je navíc schopen upozornit na přítomnost nebezpečných napětí.

Leica DE100 zkontroluje přítomnost vysokého napětí na výstupních portech a okamžitě upozorní uživatele, pokud je naměřeno napětí potenciálně smrtelné pro uživatele.



Vše potřebujete, je v jedné tašce

Nový systém Leica DT100 a DE100 je vybaven veškerým příslušenstvím nezbytným k provádění terénních prací.

Od připojovacích kabelů s odnímatelnou hlavou až po dostupnost 2 různých zemních pólů, procházejících svorkou, kterou lze použít jako svorku vysílače i jako svorku přijímače, je vše, co potřebujete, abyste mohli provádět činnosti na staveništi, aniž byste se museli starat o nošení dalších nástrojů v terénu.

Celosvětová zákaznická podpora

Leica DT100 je pokryta celosvětově výkonnou zákaznickou podporou. Školení v terénu, pravidelná kalibrace, modernizace produktů a další služby jsou dostupné a dostupné v globálním měřítku, aby vyhovovaly potřebám zákazníků.

Zažijte nepřerušovaný výkon

Zařízení Leica DT100 a Leica DE100 jsou dodávána s lithiovými dobíjecími bateriemi. Tyto baterie poskytují prodloužený provoz i v extrémních teplotních podmínkách. Alkalické příhrádky na baterie jsou také dodávány pro preference uživatele nebo nouzové použití.

Leica Geosystems – when it has to be right

S více než 200 letou historií je Leica Geosystems, součást Hexagonu, důvěryhodným dodavatelem prémiových senzorů, softwaru a služeb. Společnost Leica Geosystems, která každý den přináší hodnotu profesionálům v geodézii, stavebnictví, infrastruktuře, těžbě, mapování a dalších odvětvích závislých na geoprostorovém obsahu, vede toto odvětví s inovativními řešeními, která posilují naši autonomní budoucnost.

Leica Geosystems je součástí společnosti Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B; hexagon.com), přední světový poskytovatel informačních technologií řešení, která zvyšují produktivitu a kvalitu napříč geoprostorovými a průmyslové krajiny.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Switzerland. All rights reserved. Printed in Switzerland – 2024.
Leica Geosystems AG is part of Hexagon AB. 000000en – 00.19