



WPROWADZENIE

Cewki Explorer to nowe akcesorium do aparatury do badań metodą TEM - GroundTEM i5/i10. Składają się z pary cewek o wymiarach 3 m x 3 m, zamontowanych na ramie nośnej, co umożliwia szybkie i proste przemieszczanie się między punktami pomiarowymi, nawet w trudnym terenie. Cewki Explorer można zakupić jako część nowego pakietu GroundTEM i5 lub i10, albo dodać do istniejącego systemu.

Cewki Explorer stanowią ekonomiczne rozwiązanie umożliwiające szybkie tworzenie profili 2D lub prowadzenie badań dużych obszarów za pomocą serii sondowań 1D. W sprzyjających warunkach dobrze wyszkolona ekipa może wykonać nawet około 15 punktów pomiarowych na godzinę, co znacznie zwiększa wydajność w porównaniu z bardziej tradycyjnymi konfiguracjami „statycznej pętli”. Mobilne cewki sprawdzają się w bardziej rozdzielczych badaniach do głębokości ok 120m ppt

SPECYFIKACJA

TX Coil	3 x 3 m, 2 zwoje
RX Coil	3 x 3 m, 4 zwoje
Transport	Składana rama z uchwytami do przenoszenia z uchwytem, wbudowany przewód odciążający
Odległość m-dzy TX-RX	10m
Zasięg głębokościowy	75 – 150 m
Czas pomiaru	From 15 seconds
Kompatybilność	ABEM GroundTEM i10, ABEM GroundTEM i20
Explorer Coils Waga	~15 kg (TX Coil, RX Coil, z uchwytem do noszenia)
GroundTEM i5 / i10 Waga	~6 kg (Instrument, z bateriami)