

WIELOKANAŁOWY, WIELOCZĘSTOTLIWOŚCIOWY,
ZAAWANSOWANY DEFEKTOSKOP WIROPRAŁDOWY

ETi-200



- USB „on the go”, Ethernet, możliwość kart SD
- Najmniejszy wielokanałowy, wieloczęstotliwościowy defektoskop na rynku
- Duży 7 calowy czytelny, kolorowy wyświetlacz
- Najwyższa jakość wykonania
- Przyjazny interfejs użytkownika z funkcją „Smart Wheel”

ETi-200 oferuje możliwość pracy na jednej lub dwóch sondach. W opcji dwóch sond urządzenie pozwala na przystanie sygnału poprzez cztery kanały na sondę. W opcji jednokanałowej możliwość pracy na ośmiu kanałach. W ustawieniach kanałów operator może zaprogramować nie tylko częstotliwość ale także wiele innych ważnych funkcji. Elastyczność urządzenia jest niespotykana i niezrównana dla tak mobilnego urządzenia z tak zaawansowanymi funkcjami.

ETi-200 zbudowany jest z obudowa z odlewu aluminium, dodatkowo wzmocniony gumowymi dodatkami w miejscach najbardziej wrażliwych.

Te cechy budowy urządzenia sprawiają, że ETi-200 jest najbardziej trwałym i mocnym defektoskopem wiroprowadowym dostępnym na rynku.

ZALETY ETi-200

- Wytrzymała konstrukcja z odlewu aluminiowego, gumowane formowania i ergonomiczna konstrukcja.
- Czas pracy na baterii 5,5 godziny, opcja „Quick Swap”.
- Łatwousuwalna kaseta EC pozwala na łatwe aktualizacje i ulepszenia
- Doskonała wydajność analogowa
- Zaawansowane funkcje oprogramowania w tym mieszania sygnału, kursory pomiarowe, konfigurowalne alarmy i auto-load.

KORZYŚCI

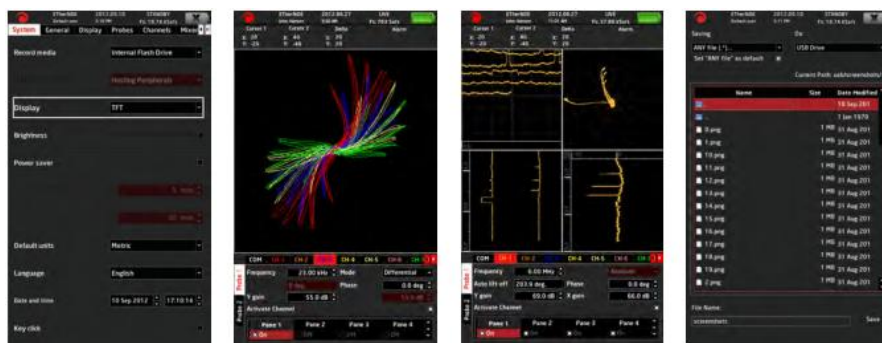
MAŁY ALE MOCNY!

ETi-200 waży zaledwie 2,8 kg. a jego gabaryty są niespotykanie niewielkie, przez co ten model może zaoferować dużo więcej niż konkurencyjne urządzenia.

Zaprojektowany przechylnie dla użytkownika, posiada pasek na rękę i uprząż. ETi-200 spełnia wymagania normy IP54 czyniąc go kurzo i wodoodpornym.

DUŻY WYŚWIETLACZ HD

ETi-200 posiada imponujący 7 calowy ekran o przekątnej 800x480 pikseli i kolorowy wyświetlacz TFT. Wszystkie kolory są programowalne przez użytkownika. Ekran możliwy do wyświetlenia w 1, 2 lub 4 oknach.



KOMUNIKACJA I PRZECHOWYWANIE DANYCH.

ETi-200 posiada opcję podłączenia USB (pendrive, mysz, klawiatura) tzw.: USB „on the go”. Wyposażony jest także w port Ethernet służący do aktualizowania oprogramowania i przyszłych funkcji. Dodatkowo posiada pełnowymiarowy czytnik kart SD (32 Gb). Z częstotliwością próbkowania 25k ETi-200 może przechować aż do 48 godzin ciągłego nagrania live.

PRZYJAZNY INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

ETi-200 oferuje łatwą w obsłudze nawigację po urządzeniu dzięki funkcji „Smart Whell” lub kursora czterokierunkowego. Dla każdego menu podświetlane są funkcje aktywne. Stale dostępny jest także tekst Pomocy. Defektoskop posiada również wiele klawiszy bezpośrednich do najczęściej używanych przez operatora funkcji.



Dane techniczne

Sonda	Tryby Test Częstotliwość Napęd	Lemo 00 dla sond „absolute”, Lemo 12 refleksyjnych, mostowych i enkodera rotacyjnego, Drugie Lemo 12 dla sond refleksyjnych, mostowych i enkodera rotacyjnego. „Absolute” i mostowe tryby do wyboru przy 50 lub 100 ohm. Do 8 kanałów z 12stoma możliwymi do edycji przez użytkownika mikserów 10Hz-15Mhz przyrost co 0,01 Hz, kHz lub MHz 0.10 – 20.00 v pk-pk przyrost co 0.01
Sygnał	Faza Zysk Rozszerzenie osi X/Y Wskaźnik digitalizacji Filtr Ładunek	0.0 – 359.9°, co 0,1° Zysk: -12 - +1—dB co 0.1 Każda ważna wartość zysku na każdym kanale. Możliwość zablokowania relatywnych wartości 36kHz max powyżej 300kHz częstotliwości napędu średkowoprzepustowy, górno i dolnoprzepustowy Automatyczny dobór ładunku dla sond „Absolute” z manualnym sterowaniem. 8 wartości 1.3 uH do 470 uH
Alarmy	Typ Ustawienie Ilość Działanie	1 dla każdego kanału, Box lub Sector Wzrost co 1% 8 Audio i lub zatrzymanie sygnału
Wyświetlacz	Typ Rozdzielczość Kolorystyka Pozycja punktu Trwałość Tryby wyświetlania Siatki Wyjścia zew.	wyświetlacz 7” 800 x 480 pikseli, TFT Możliwa do edycji przez użytkownika, wysoki kontrast +/- 50% przez 1% Stałe 0.01 – 100.00 sekund wzrost co 0.1 s Punktowy, Czasowy, „Waterfall”, Licznik maximum, odczyt % Brak, Krata (4 wielkości 5, 10, 15 i 20% FSH) Krzywa biegunowa (4 wielkości 5, 10, 15 i 20% FSH) 20% (5 na 5), 10% (10 na 10), polarne Standardowe 15 typ d dla zew. monitora, wskaźnika refleksyjnego, projektora
Przechowywanie danych	Ustawienia Zapisywanie	Różnorodne opcje dla wewnętrznego RAM, usuwalna karta SD do 32 GB, lub pamięć USB także do 32 GB. Zdigitalizowane informacje mogą zostać zapisane do pamięci wew. do 32 GB, zew. USB lub karta SD do 32 GB. 1GB wew. pamięci Flash. Podczas procesu 25kHz, 1 minuta jednego kanału, zużycie 11 MB.
Wyjścia	Interfejs	USB (on-the-go), Ethernet, karta SD, VGA.
Dane fizyczne	Waga Wymiary (sz x wys x gr) Temperatura pracy Temperatura przechowania Środ.	2.8 kg z baterią 225x200x75mm 0-35°C -20 - 70°C IP54
Interfejs użytkownika	Panel frontowy Software	Kontrola obrotowa, kontrola kursora, 18 przycisków, 4 LEDowe statusy Klawisze, soft key, przewijanie, bezpośredni dostęp, Klawiatura USB
Moc	Wewnętrzna bateria Zewnętrzne AC	Wymianialna Li-Ion 14.4 v 5.5 godz. żywotności Moc/ładowanie 100-240 v 1.2 A Ac 50-60 Hz 90 wat