**Specyfikacja RigExpert AA-650 ZOOM**

* **Zakres częstotliwości 100 kHz – 650 MHz** – Umożliwia pracę z szerokim zakresem częstotliwości, obejmującym pasma HF, VHF oraz UHF, co sprawia, że jest wszechstronnym narzędziem do strojenia anten.
* **Funkcja ZOOM** – Pozwala na dokładne powiększenie wybranych częstotliwości, co zapewnia precyzyjną analizę i dostrojenie anteny.
* **Pomiar SWR i impedancji** – Dokładnie mierzy współczynnik fali stojącej (SWR) oraz impedancję, co pozwala na optymalne strojenie anteny dla maksymalnej wydajności.
* **Przenośność i lekkość** – Dzięki kompaktowej konstrukcji, AA-650 ZOOM jest idealnym narzędziem do pomiarów w terenie, zapewniając pełną mobilność i wygodę użytkowania.
* **Wielofunkcyjny wyświetlacz LCD** – Duży, czytelny ekran ułatwia szybkie i wygodne odczytanie wyników pomiarów, nawet w trudnych warunkach.

**Zakres pomiarów RigExpert AA-650 ZOOM:**

* **SWR** (Współczynnik Fali Stojącej)
* **Impedancja** anten
* **Reaktancja i rezystancja**
* **Kąt fazowy i współczynnik odbicia**
* **Straty odbicia**
* **Zakres częstotliwości**  0,1 do 650 MHz
* **Krok wejściowy częstotliwości** 1 kHz
* **Pomiary dla systemów**
* **Zakres pomiaru VSWR**
* od 1 do 10 w trybie wykresu
* od 1 do 100 w trybie cyfrowym
* **Zakres R i X**  0...2000, -2000...2000
* **Tryby wyświetlania**
* Wykres R, X, od 20 do 500 punktów
* Wykres strat odbiciowych, 20 do 500 punktów
* Wykres Smitha, 20 do 500 punktów
* Dodatkowa kalibracja z otwartym obciążeniem zwarciowym
* Narzędzia kablowe (StubTuner, długość kabla, impedancja, pomiar strat)
* VSWR dla jednej lub więcej częstotliwości
* Tryb analizy linii transmisyjnej (reflektometr w dziedzinie czasu)
* **Wyjście RF**
* Moc wyjściowa: -10 dBm (przy obciążeniu 50 omów)
* Typ złącza: N
* Kształt fali wyjściowej: kwadratowy
* **Interfejs**
* Połączenie USB z komputerem osobistym
* 6x3 przyciski na wodoodpornej klawiaturze
* Kolorowy wyświetlacz TFT 320×240
* Menu i ekrany pomocy w języku angielskim (standard), japońskim, ukraińskim, polskim, hiszpańskim i niemieckim
* Bluetooth v.4.2, specyfikacja LE
* **Temperatura pracy**        0...40°C (32...104°F)
* **Waga**   450 g (15,9 uncji)
* **Wymiary**   100 × 230 × 55 mm (4 × 9 × 2")
* **Akcesoria w pudełku**   Miękkie etui, ładowarka, baterie, kabel USB, adapter N do UHF