

SARK-110 Analyseur d' antennes

MATERIELS

La SARK-110 est un nouveau concept pour un analyseur d' antenne.

Ceci est un appareil vraiment de taille pocket, de sorte que vous pouvez l'emporter partout.

Il offre une magnifique haute résolution, affichage "de couleur à matrice active qui permet une information riche en diagrammes.

Sa petite taille ne signifie pas compromettre les caractéristiques et les performances de mesure.

Il a une gamme de fréquences allant de 0,1 à 230 MHz avec une résolution de 1 Hz.

Il dispose d'une capacité de mesure du vecteur complet et résout le problème résistif, capacitif et inductif d'une charge avec précision.

La précision est excellente sur une large gamme d'impédances et rivalise avec l' un des dispositifs concurrentiels sur le marché, voir Mesures de charge .

L'étalonnage ouvert / court / Load fourni garantit le plus haut niveau de précision de mesure.

Il existe une fonction de calcul de lignes de transmission qui permet d' ajouter ou de soustraire l'effet des lignes d'alimentation.

La fonctionnalité de SARK-110 ne se limite pas à l'analyse de l' antenne, mais il est un instrument multifonction comportant un TDR (réflectomètre) Le mode qui est destiné à la localisation des défauts et de la détermination de la longueur des câbles coaxiaux, ainsi qu'un générateur de signal HF programmable.

L'analyseur est conçu pour un fonctionnement autonome , mais fonctionne également lorsqu'il est connecté à un ordinateur personnel en combinaison avec SARK Parcelles logiciel client pour Windows, pour renforcer encore les capacités de l'appareil.

Le SARK-110 vous permet d'analyser rapidement toute antenne sur une plage définie par l' utilisateur.

En temps réel, vous pouvez voir en un coup d'oeil les fréquences de résonance de l'antenne, le ROS, l'impédance complexe, coefficient de réflexion, la perte de rendement, et RLC série ou des circuits équivalents parallèles.

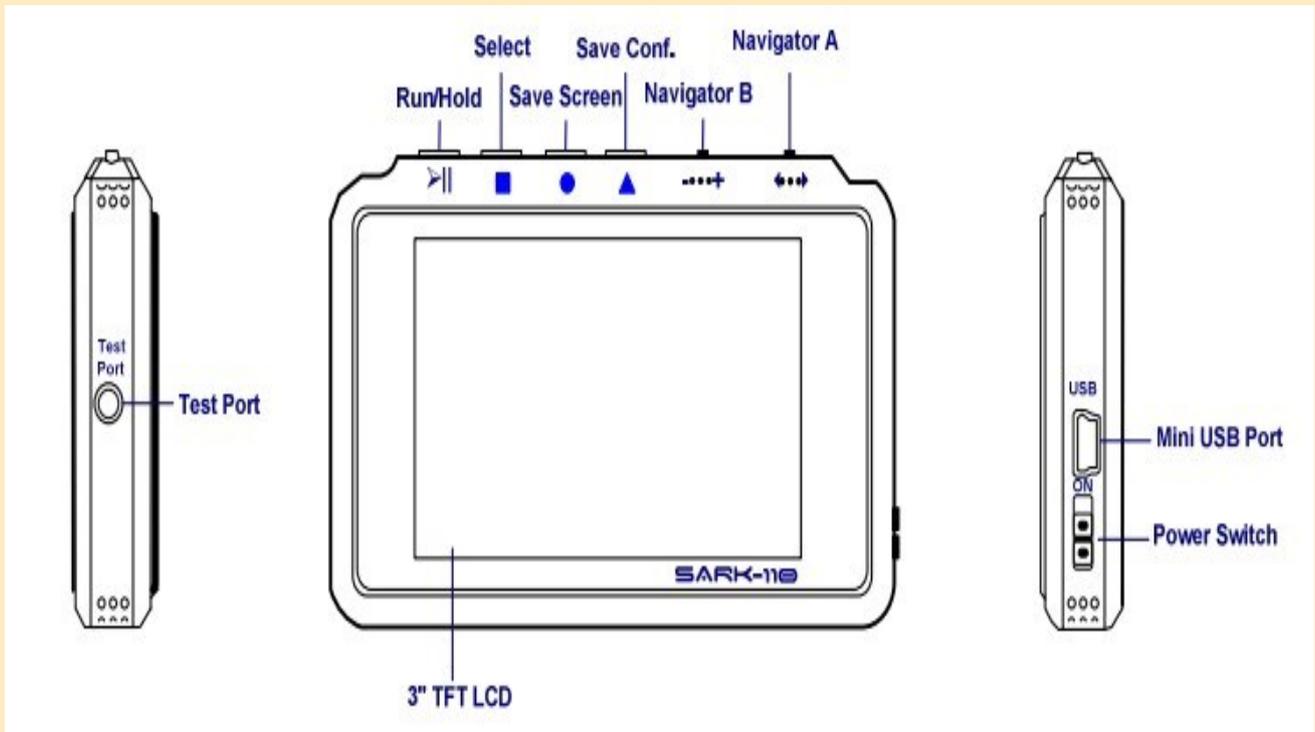
Vous pouvez tester et affiner les câbles coaxiaux et le phasage.

Vous pouvez régler le RF de test correspondant à des réseaux, des tuners d'antennes et les amplificateurs RF sans appliquer la puissance. En outre ,vous pouvez mesurer l'impédance des composants tels que les inducteurs, les condensateurs et les pièges à des fréquences RF.

Comme générateur de signal , il est idéal pour le récepteur d' étalonnage, les tests de sensibilité et de traçage de signal.

<http://www.sark110.com/>





1	Diagram	11	Markers information
2	Traces	12	Detailed measurements