

will'tek

Willtek
9101

Handheld Spectrum Analyzer



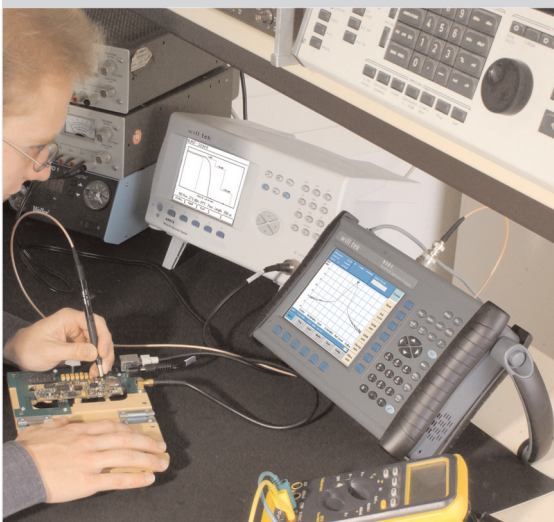
Leistung und Präzision ...
kombiniert in einem Gerät

Frequenzbereich von 4 GHz für alle
modernen Kommunikationsanwendungen

VGA-Display für deutliche
Ergebnisdarstellung

Geringes Gewicht, kompakt

Große Anzeige, portabel und platzsparend



Für alle Mobilfunk- anwendungen und Frequenzen bis 4 GHz

Bisher standen Sie bei der Entscheidung für einen Spektrumanalysator immer vor der Wahl, entweder auf wichtige Frequenzbereiche zu verzichten oder ein Vermögen zu investieren. Oder aber Sie mussten das schwere Gerät auf einen Transportwagen setzen und konnten vor lauter Kabeln auf dem Messplatz kaum noch anständig arbeiten.

Diese Zeiten sind endgültig vorbei, denn der neue Willtek 9101 Handheld Spektrumanalysator bietet Ihnen den kompletten 4 GHz-Frequenzbereich und ein atemberaubendes Farbdisplay. Zudem lässt er sich mit nur 2,5 kg Gewicht auch noch bequem im Raum herumreichen.

Durch den breiten Frequenzbereich von 100 kHz bis 4 GHz können Sie die Lokal-Oszillatoren der modernen Mobilfunktelefone überprüfen und die I/Q-Modulation abgleichen. Mit diesem erweiterten Frequenzbereich erfassen Sie auch die höheren Oberwellen von Verstärker- oder Oszillator-Modulen sowie sämtliche Nebensignale, die sich vermischen und in den Kommunikationsbereich eindringen können.

Und das hochauflösende VGA-Farbdisplay (640 x 480 Pixel) des großen TFT-Bildschirms (16,5 cm) schont Ihre Augen. Die farbliche Darstellung gewährleistet die sichere Erkennung auch kleinster Details. Durch den schwenkbaren Handgriff können Sie den Bildschirm stets im optimalen Betrachtungswinkel aufstellen.

Mit einem Gewicht von nur 2 kg ist der 9101 problemlos zwischen den Prüfplätzen transportierbar. Im Feldeinsatz ermöglicht die interne Batterie mehr als 2 Stunden netzunabhängigen Betrieb. Eng ist es auf jedem Messtisch. Daher lässt der 9101 mit seiner Tiefe von nur 10 cm und der kleinen Stellfläche noch ausreichend Platz für Ihre anderen Werkzeuge. Die auf der Oberseite des Gerätes angebrachten Anschlüsse sorgen für eine saubere Kabelzuführung und behindern nicht die Bedienung und das Ablesen der Messergebnisse auf dem Frontpanel.

Große Anzeige, portabel und platzsparend

Sämtliche gängigen Analysatorfunktionen wie automatische Bandbreitenauflösung (bis 10 kHz), Peak-Suche, Kurvenspeicherung und AM/FM-Demodulation sind kinderleicht zu bedienen. Die HF-Signale werden in eindeutigen Farben dargestellt. Mit 4 Markern und einem Delta-Marker können Sie Signale bequem markieren und beobachten. Da sich die Benutzeroberfläche am Industriestandard orientiert, sind eine kurze Eingewöhnungszeit und eine komfortable Bedienung gesichert.

Die RS-232-C-Schnittstelle und der LAN-Anschluss ermöglichen die preiswerte automatische Steuerung des Analysators vom PC zur automatischen Konfiguration oder zur Beschleunigung der Testdurchführung.

Bestellangaben

9101 Handheld Spectrum Analyzer M 100 401

Zubehör

1901 HF-Tastkopf 20 dB M 860 325

Willtek bietet eine lückenlose Palette an Zubehör für HF-Messungen an.

Informieren Sie sich auf unserer Website www.willtek.com.



© Copyright 2002 Willtek Communications GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Willtek Communications, Willtek und das Logo sind Warenzeichen der Willtek Communications GmbH. Alle anderen Warenzeichen und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Hinweis: Änderung der technischen Daten und Bedingungen vorbehalten.

Willtek Communications GmbH
85737 Ismaning
Deutschland
Tel: +49 (0) 89 996 41 - 0
Fax: +49 (0) 89 996 41 - 440
info@willtek.com

Willtek Communications Inc.
Indianapolis, IN 46256
USA
Tel: +1 317 595 2021
Tel: +1 866 willtek
Fax: +1 317 595 2023
willtek.us@willtek.com

Willtek Communications Ltd.
Chessington
United Kingdom
Tel: +44 (0) 20 8408 5720
Fax: +44 (0) 20 8397 6286
willtek.uk@willtek.com

will'tek