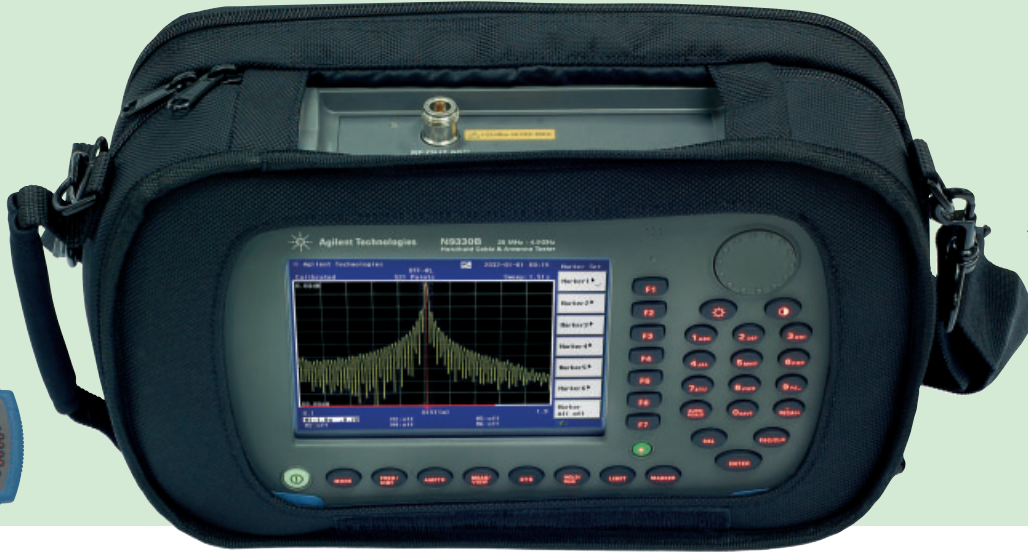


# Handheld Kabel- und Antennen-Tester



Agilent Technologies

Authorized Distributor

Mit diesem Handheld-Kabel- und Antennen-Tester prüfen Sie die Zuverlässigkeit Ihrer Kabel und Antennen-Systeme. Das Gerät ist robust und damit bestens geeignet für den mobilen Einsatz. Die Anzeige ist gut ablesbar und klar, die Bedienung einfach und intuitiv. Für den Anschluss an den PC oder den Einsatz eines USB-Memory-Sticks bietet der Tester ein USB-Interface.

- Frequenz-Bereich **25 MHz...4 GHz**.
- Frequenz-Einsatzbereiche: **Reflexions-Dämpfung vs. Frequenz, VSWR vs. Frequenz, Test von Kabel-Dämpfungen**.
- DTF (Distance to Fault): **Reflexions-Dämpfung vs. Distanz, VSWR vs. Distanz**.
- **Sweep-Zeit 3,0 ms/Datenpunkt** (voller Bereich, 521 Trace-Punkte, CW Sweep, typisch)
- Akku: Lithium-Ion, **Betriebszeit 4 Stunden**.
- **USB für Anschluss an den PC und Memory-Sticks**.
- **6,5" (16,51 cm) TFT Farb-LCD** für Einsatz im Freien, auch bei Sonneneinstrahlung, oder in geschlossenen Räumen.
- **Umschaltbare Menü-Sprachen**.

## Bestell-Nummern N9330B

### N9330B

Lieferumfang: Handheld-Gerät, Tasche, Akku, AC/DC Adapter mit Netzkabel, USB-Kabel, Quick-Start Tutorial, CD (inkl. Mess- und Analyse-Software für PC)

### N9330B-1DC

Automotive 12 VDC Adapter

### N9330B-BAT

Ersatz-Akku (BAT) und Ladegerät (BCG)

### N9330B-BCG

### N9330B-1TC

Transport-Koffer

### N9330B-ADP

Ersatz AC/DC Adapter/Netzteil

### N9330B-201

Präzise mechanische Short/Open/50 Ω Last, DC...4 GHz, Typ N (Stecker) oder 7/16 DIN (Stecker)

### N9330B-202

### N9330B-N301

Phasen-stabiles Extension-Kabel, 1,5 m, Typ N oder 7/16 DIN (Stecker-Buchse)

### N9330B-N301

### N9330B-203

Elektronischer Kalibrator, Typ N

### N9330B-303

Adapter Typ N Stecker zu 7/16 DIN Buchse

## Software

Im Lieferumfang: Analyse-Tool für erfasste und per USB zum PC übertragene Daten, unter Windows. Mit Trace-Analyse, Trace-Vergleich, angepasste Reports und Daten-File-Management.

## N9330B

Mobiler, einfach zu bedienender Kabel- und Antennen-Tester. Für Diagnose in modernen Kommunikations-Netzwerken. Robustes Gerät, scharfes, gut ablesbares Display.

## Technische Eck-Daten

### Tester

Test-Funktionen	Reflexionsdämpfung, SWR (Standing Wave Ratio), Kabel-Verluste, DTF (Distance-to-Fault)
Frequenz	Bereich 25 MHz...4,0 GHz, Auflösung 100 kHz
Ausgangsleistung	0...20 dBm
Messgeschwindigkeit	<2 s/Screen (voller Bereich, 521 Datenpunkte) [CW Sweep-Modus] (3,0 ms/Datenpunkt, typ.)
Anzahl Datenpkt.	max. 521 (wählbar 521, 261, 131)
Reflexionsdämpf.	Bereich 0,00...60,00 dB, Auflösung 0,01 dB
SWR	Bereich 1,00...65,00, Auflösung 0,01
Kabel-Verluste	Bereich 0,00...30,00 dB, Auflösung 0,01 dB
Mess-Genauigkeit	>42 dB Richtcharakteristik nach mech. Kalibrierung >38 dB Richtcharakteristik nach elektr. Kalibrierung
DTF	Vertikaler Bereich Reflexionsdämpfung 0,00...60,00 dB, SWR 1,00...65,00
Bereich	Bereich: (Anzahl Datenpunkte -1) x Auflösung mit Anzahl Datenpunkte = 521, 261, 131
Marker	6

### Allgemeine Daten

Display	6,5" (16,51 cm) 640 x 480 TFT Farb-LCD mit Backlight
Speicher	15 setups, 200 Traces, 10 Screens; USB-Stick unterstützt
Anschlüsse	HF Test-Port Typ N Buchse, 50 Ω; max. Input ohne Zerstörung +25 dBm, ±50 VDC
Versorgung	Lithium-Ion Akku (4 Stunden Betriebszeit), externes Netzteil +11...+25 VDC/min. 40 W
Schnittstellen	USB 1.1 Master (Typ A) und Slave (Typ B) Ports
Größe (mm)	317 x 207 x 69, 2,6 kg/2,9 kG mit Akku
Umgebung	Betriebstemperatur -10...+50°C (mit Akku) bzw. 0...+40°C (mit Netzteil); Lagertemperatur -40...+70°C, Akku: -20...+70°C

## Anwendungsbereiche:

Neu-Installation, Wartung und Instandhaltung, Fehlersuche für Kabel- und Antennen-Systeme...

- Wireless Service-Providern, Basis-Stationen.
- Aerospace und Militär, Funk und Radar.
- Funkwesen, Funk-Links.

» Web-Link: [www.meilhaus.com/go/n9330](http://www.meilhaus.com/go/n9330)