



PROMAX Messgeräte

Bewährte Technik mit neuen Features

Die **RANGER Neo** Serie mit 5 Modellen bietet für jeden das passende Messequipment:

Vom Einstiegsmodell **RANGER Neo Lite** für alle Standardaufgaben bis zum Spitzenmodell **RANGER Neo 4** mit 4K/UHD Decoder, Transportstromanalyse, T2-MI Messung, Impulsantwortauswertung, GPS Receiver, 2,4 und 5 GHz W-LAN Analyser.



Details finden Sie in unserem [RANGER Neo Katalog](#)

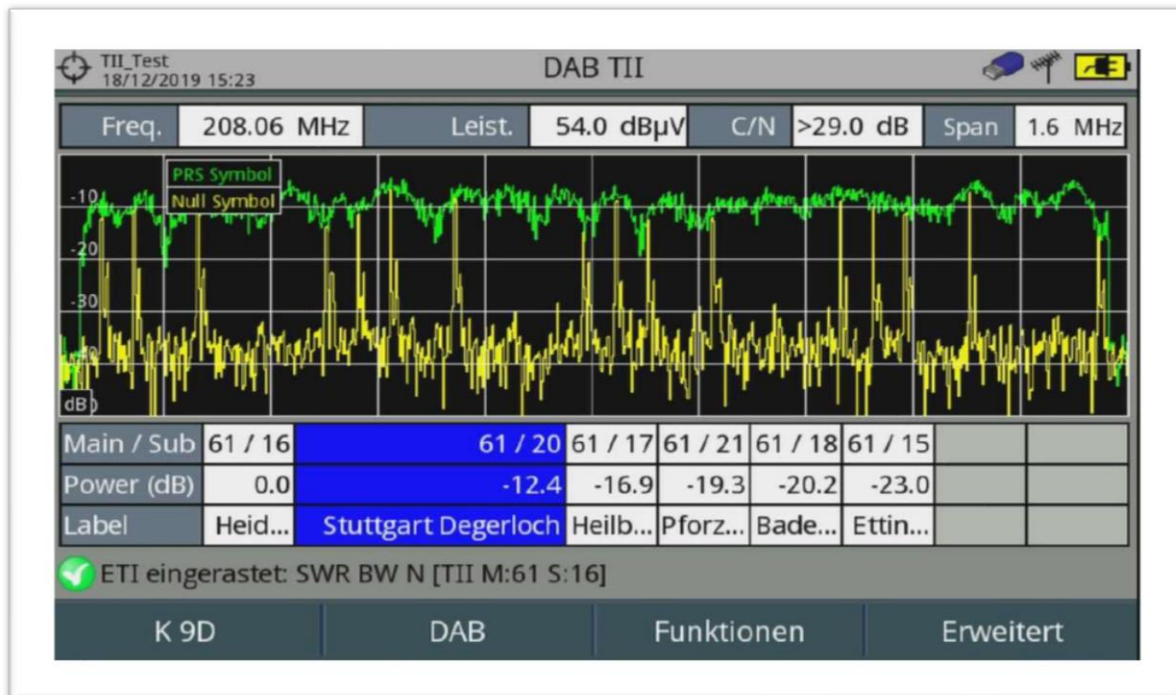
und in unserer

[RANGER Neo Vergleichstabelle.](#)

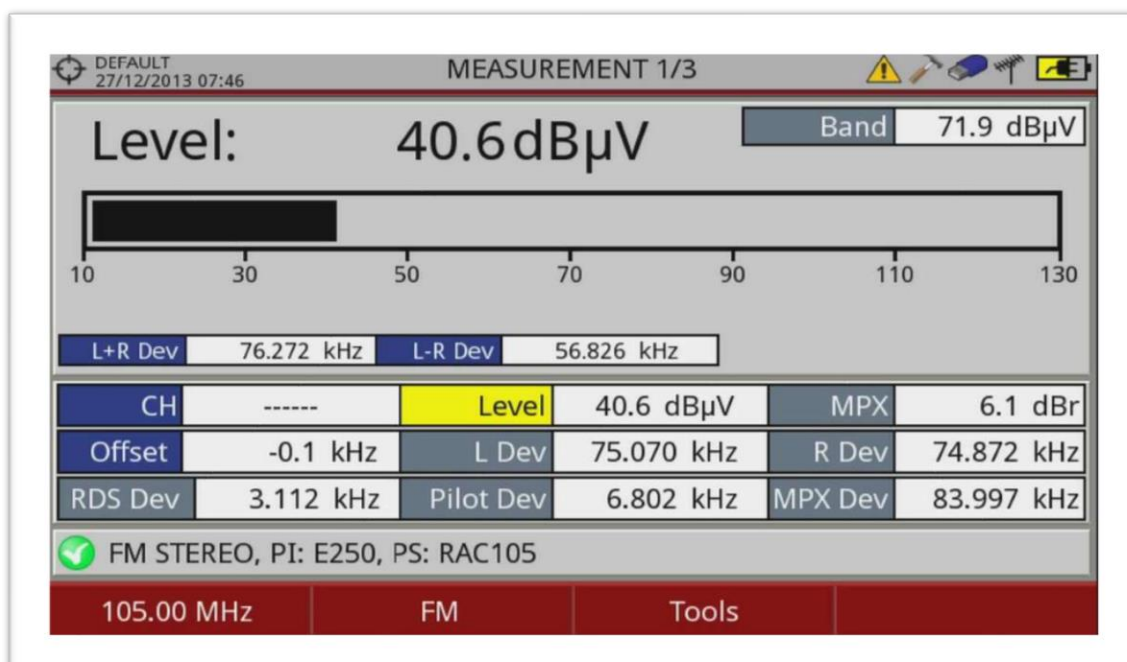


Neue Optionen machen die bewährten Geräte noch professioneller.

Mit der DAB/DAB+ Option steht ein handliches Analyse-Tool selbst für Broadcaster zur Verfügung, mit Konstellationsdiagramm, Impulsantwort, Slideshows, TII-Auswertung (Senderstandort im Klartext) sowie ETI- und IQ-Recording.

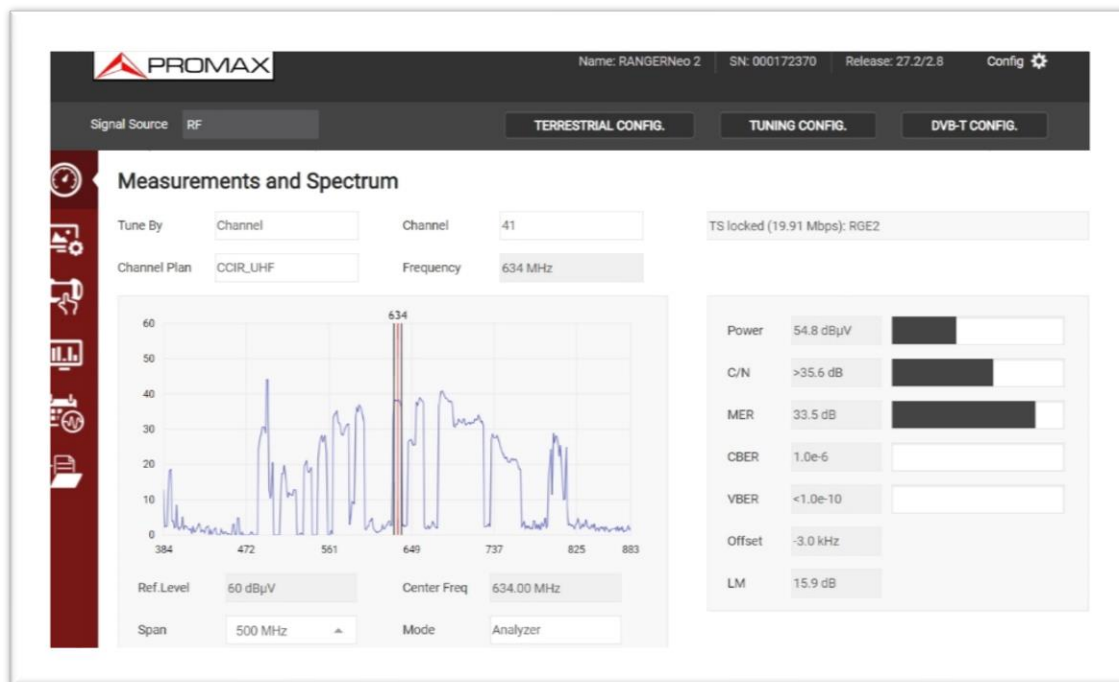


Im FM-Bereich lassen sich zusätzlich zur bisherigen RDS-Auswertung jetzt RDS Frequenzabweichung, Frequenzhub, Frequenzversatz und viele weitere Übertragungsparameter messen und darstellen.





Die konsequent weiterentwickelte Firmware ermöglicht bessere Dokumentation, Überwachung und Fernwartung von Antennenanlagen, z. B. besitzen die **RANGER Neos** jetzt einen Webserver mit LAN oder WLAN Zugriff auf TV-Bild, Messungen oder Spektrumauswertung. Sämtliche Funktionen lassen sich fernsteuern, inklusive Auslesen abgespeicherter Daten oder Monitoring-Funktionen zur Langzeit-Überwachung.



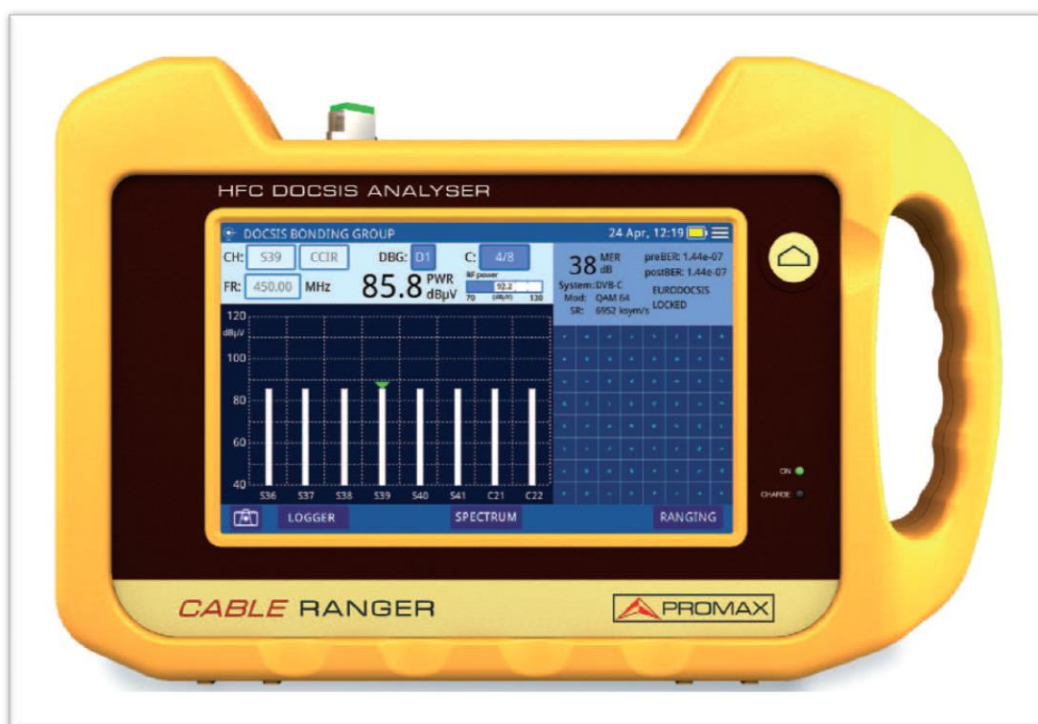
Die Sondermodelle **PROWATCH Neo+** und **PROWATCH Neo 2** sind komplett fernsteuerbare Überwachungssysteme 24/7/365 in 19 Zoll Ausführung.





Für komplexe HFC-Netze mit Glasfasern und Kupferkabeln wurden die nur 700 g leichten **CABLE RANGER** entwickelt. Der Frequenzbereich von 5 MHz bis 2700 MHz erfüllt bereits DOCSIS 3.1 Anforderungen.

Zur Auswertung von DOCSIS 3.1 Datensignalen ist der **CABLE RANGER 3.1** das passende Messwerkzeug. Über das eingebaute DOCSIS 3.1 Modem kommuniziert er mit der CMTS und führt Messungen zur IPTV- und VoIP-Service-Qualität durch, wie PLR, Delay und Jitter. Er zeigt außerdem Informationen über die Zuweisung von IP-Adressen für einzelne Komponenten im System an.



Sämtliche Geräte sind in robusten, handlichen Gehäusen untergebracht, besitzen einen großen Touchscreen und Lithium-Ionen-Akkus. Firmware-Updates sind bei PROMAX kostenlos erhältlich.

Komplette Informationen zusätzlich in unserem [Cable RANGER Katalog](#).