



# EP298



## Feldstärkemessgerät für Kabelnetze

### ANALOG & DIGITAL DVB-C mit Digital Spektrumanalyser und QAM BER Modul

Der UNAOHM EP 298 ist ein professionelles, handliches und leichtes Feldstärkemessgerät, mit Spektrum Analyser, das speziell für die Anforderungen der CATV/Kabelnetzbetreiber abgestimmt ist.

Mit dem EP298 können Sie alle Routine Messungen im Frequenzbereich 5 MHz bis 900 MHz und auch spezielle Kanalprüfungen nach selber zusammengestellten Kriterien sowie Digitale QAM BER Messungen nach DVB Standard für 64 / 128 und 256 QAM durchführen.

Programmieren Sie die gewünschte Testreihenfolge und lassen Sie den EP 298 die Tests automatisch durchführen und die Ergebnisse abspeichern. Sie können diese dann jederzeit entweder Ausdrucken oder auf Ihren Computer übertragen, um so Ihre Messungen zu analysieren bzw. für Ihren Kunden zu dokumentieren. Mit der internen Uhr können Sie diese Messungen auch zeitlich vorprogrammieren und somit das Gerät auch für Überwachungen / Kontrollen einsetzen ohne selber vor Ort zu sein.

Ob Sie das Spektrum (gesamt oder gedehnt als Auszug) brauchen, Pegel-, C/N-, V/A1-, V/A2 Messungen für Analoge Signale oder das Spektrum (gesamt oder gedehnt als Auszug), DCP (Digitale Pegel Messung), pre - FEC BER, MER (Modulatio Error Rate), CFO und RU Messungen für DIGITALE SIGNALE durchführen möchten, dass EP 298 Bietet Ihnen all diese Möglichkeiten in einem Gerät (klein und kompakt). Zusätzlich können Sie mit dem EP298 auch Pegelunterschiede von Kanälen, pass-fail Test, 6 verschiedene Kanäle, 6 Nachbarkanäle, Zwei Marker Einstellung, Maximum halten, und Messbandbreiten Auswahl durchführen. Über Kopfhörer können Sie auch den Ton kontrollieren.

Durch den eingebauten Akku und das Standardmäßig zugehörigen Netz- Ladegerät sind Sie auch jederzeit für den mobilen Einsatz gerüstet. Der EP 298 wird mit einer strapazierfähigen Nylontasche mit Zubehörtaschen und Tragegurten geliefert.

