

**Frequenzzähler / Frequency meter FC-2500A**



Dieser Frequenzzähler besitzt einen Mikroprozessor für die Funktionen Frequenz, Periode, umschaltbare Auflösung, Messwert-Haltefunktion, Messung des relativen Messwertes u. Messdaten-Speicherung (Maximal-, Minimal- u. Durchschnitt). Die zum Frequenzzähler passende, mitgelieferte Teleskopantenne ermöglicht den drahtlosen Signalempfang (nur Frequenz) von mobilen oder stationären Sendern wie Polizeifunk, Feuerwehr, Amateurfunk, Taxi, Betriebsfunk, Flugzeugfunk, Marinefunk usw. im Abstand von 5 bis 30 cm.

- Abschaltautomatik
- Anschluß an 9 V-Adapter möglich
- Teleskop-Antenne zum drahtlosen Signalempfang von mobilen oder stationären Polizeifunk-, Feuerwehr-, Amateurfunk-, Flugzeug- und auch bei vielen Marinegeräten
- Eine mögliche Reichweite von 5 ... 30 cm, die abhängig ist von Senderleistung und eventuellen Hindernissen zwischen Sender und Antenne befinden.
- Sicherheit: IEC-1010-1; CAT II

**Lieferumfang**

Tragbarer Frequenzzähler FC-2500A, Teleskop-Antenne, Prüflleitungen, Batterien und Bedienungsanleitung

The frequency meter comes with a microprocessor for diverse functions as for instance, frequency function, period function, resolution with possibility of interchanging, hold of values, relative value measurement and data-memory function (max., min., and mean value). The telescopic antenna makes possible the mobile and stationary reception of radiocommunication without cables of: police, firemen, taxi drivers, companies, aeronautical, army, etc.. within a range from 5 to 30 cm, depending on the sender and the diverse obstacles between the sender and the antenna.

**Features**

- Automatic shut off.
- It can be connected to a 9 V adapter.
- Telescopic antenna both for mobile and stationary reception of radiocommunication without cables of: police, firemen, taxi drivers, companies, aeronautical, army, etc
- Range 5 ..to. 30 cm, depending on the sender and the diverse obstacles between the sender and the antenna.
- Security: IEC-1010-1; CAT II

**Contents**

FC-2500A frequency meter, telescopic antenna, test cables, batteries and user's manual.

**Technische Daten / Specifications**

Meßbereiche / Measurement ranges	2500 MHz: 50 MHz ... 2500 MHz (max. 2600 MHz typ.)
	500 MHz: 10 MHz ... 500 MHz
	10 MHz: 10 Hz ... 10 MHz
	Periode: 10 Hz ... 10 MHz
Empfindlichkeit / Sensitivity	2500 MHz/ 500 MHz/ 10 MHz: < 50 mVeff, Periode : < 50 mVeff
Zeitbasis / Base time	4,194 MHz Quarz-Oszillator
Betriebsspannung / Power	4 x 1,5 V (UM-3) Batterien / batteries
Abmessungen / Dimensions	80 x 173 x 35 mm
Gewicht / Weight	340 g