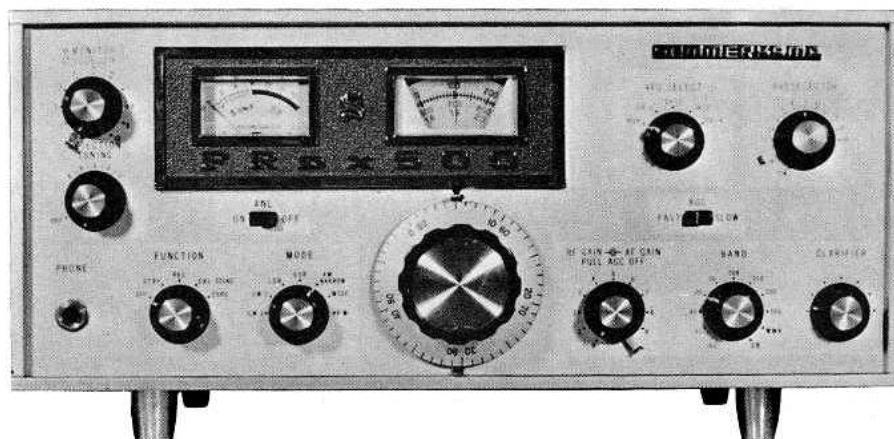




SOMMERKAMP F-LINE



Empfänger FR 500 für SSB/CW/AM

Mit dem neuen Empfänger FR 500 DX setzt SOMMERKAMP die bewährte F-Line fort. Der neue Empfänger bietet noch mehr Bedienungskomfort, noch mehr technische Präzision, noch mehr interessante Zusatzeinrichtungen als die bisherigen Typen. Bei Konstruktion und Aufbau wurde nirgends gespart. Alle verwendeten Bauelemente sind Spitzenerzeugnisse. Die Ausführung ist beste Präzisionsarbeit.

Besondere Vorzüge:

1. Das Gerät hat einen umfassenden Empfangsbereich. Es umfaßt alle Amateurbander von 160 bis 2 m (UKW mit Zusatzkonverter).
2. Zwei mechanische Filter sorgen für ausgezeichnete Trennschärfe. Zusätzlich sind mechanische Filter für 600 Hz (CW) und 24 kHz (FM) lieferbar.
3. Durch ein eingebautes, regelbares T-Notch-Filter können störende Überlagerungstöne ausgesiebt werden.
4. Der VFO ist transistorisiert. Seine Stabilität ist ausgezeichnet. Die 1. Mischstufe ist quartzgesteuert, die 1. ZF abstimmbar. Beides ermöglicht stabilen Betrieb und hohe Nebenwellenfreiheit.
5. Skalenantrieb erfolgt durch verspannte Zahnräder. Es gibt daher keinen "toten Gang". Die Einstellgenauigkeit ist hervorragend. Auf der direkt ablesbaren Skala sind 1-kHz-Eichmarken vorhanden.
6. Der FR 500 ist für den Transceive-Betrieb mit dem Sender FL 500 eingerichtet. Eine Mithöreinrichtung gestattet ständiges Abhören des Sendersignals.
7. Ein 100 kHz-Eichquarz ist eingebaut; besonders gute Eichmöglichkeit durch zusätzlich eingebauten 25 kHz-Multivibrator.