



Anmerkungen: Feststations-Transceiver für das 2-m-Band für alle Betriebsarten. Zur Ausstattung gehören u.a.: Durchstimmbarer VFO über jeweils 1 MHz Breite, 11 Festfrequenzkanäle für Zusatzquarze, Shift für Relaisbetrieb, Tonruf 1750 Hz, RIT, Noise-Blanker, Rauschsperr, Calibrator, Messinstrument für S-Meter und Diskriminatoranzeige, eingebautes Netzteil.

Frequenzb. RX: 144 - 145 und 145 - 146 MHz

Frequenzb. TX: wie RX

Frequenzanzeige: analoge Kreisskala, 1 kHz Ablesung

Betriebsarten: SSB, FM, CW, AM

Empfindlichkeit: 0,5 μ V für 10 dB S/R bei SSB/CW, 1 μ V für 26 dB S/R bei FM

Selektivität: 2,4 kHz/4,8 kHz (SSB) und 20 kHz/40 kHz (FM), jeweils bei -6/-60 dB

NF-Output: 2 W an 8 Ohm, eingebauter Lautsprecher

HF-Output: 10 W bei SSB/CW/FM

Stromvers.: Netzteil für 110/220 V AC eingebaut; Anschluss für 12 V - 14 V, ca. 4 A vorhanden

Abmessungen: 278 x 124 x 320 mm (BxHxT)

Gewicht: 11 kg



Anmerkungen: Weitgehend identisch mit dem TS-700, jedoch jetzt mit 22 Kanälen, die durch Zusatzquarze nachgerüstet werden können.

Frequenzb. RX: 144 - 145 und 145 - 146 MHz

Frequenzb. TX: wie RX

Frequenzanzeige: analog

Betriebsarten: SSB, CW, FM, AM

Empfindlichkeit: 0,25 μ V für 10 dB S/N bei SSB/CW, 0,4 μ V für 20 dB S/N bei FM

Selektivität: 2,4 kHz/4,8 kHz bei -6/-60 dB bei SSB. 20 kHz/40 kHz bei -6/-60 dB, FM

NF-Output: 2 W an 8 Ohm

HF-Output: 10 W bei SSB/CW/FM

Stromvers.: Netzteil für 220 V AC eingebaut, Anschluss für 12 - 14 V DC, max. 4 A

Abmessungen: 278 x 124 x 320 mm (BxHxT)

Gewicht: 11 kg

Neupreis: 2260,- DM



Anmerkungen: Verbesserte Version des TS-700G mit siebenstelliger, digitaler Anzeige

Frequenzb. RX: 144 - 146 MHz

Frequenzb. TX: wie RX

Frequenzanzeige: siebenstellig digital und Kreisskala

Betriebsarten: FM, AM, CW, SSB

Empfindlichkeit: 0,25 μ V bei SSB/CW, 0,4 μ V bei FM, 1 μ V bei AM, jeweils bei 10 dB S/N

Selektivität: 2,4 kHz/4,8 kHz und 12 kHz/24 kHz , jeweils bei -6 dB/ -60 dB

NF-Output: 2 W

HF-Output: SSB, CW, FM 10 W, AM 3 W

Stromvers.: max. 4 A bei 12 - 14 V DC

Abmessungen: 280 x 125 x 320 mm (BxHxT)

Gewicht: 11 kg



Anmerkungen: Heimstation für das 2-m-Band mit zwei VFOs (Abstimmung in 10-Hz-Schritten) und 40 Speichern. Zahlreiche Scan-Möglichkeiten über Speicher, wahlweise nur für bestimmte Betriebsarten sowie Frequenzbereiche. Weitere Ausstattung: RIT-Regler, ZF-Shift, Noise-Blanker, Rauschsperrung, Sprachprozessor, DCS-System (Digital Code Squelch). Das DCS-System ermöglicht das gezielte Ansprechen von Geräten, die ebenfalls mit DCS ausgestattet sind.

Frequenzb. RX: 144 - 146 MHz

Frequenzb. TX: wie RX

Frequenzanzeige: siebenstellig digital

Betriebsarten: FM, USB, LSB, CW

Empfindlichkeit: $<0,2 \mu\text{V}$ für 12 dB SINAD in FM, $<0,13 \mu\text{V}$ für 10 dB (S+N)/N in SSB/CW

Selektivität: SSB/CW 2,2/4,8 kHz, FM 12/24 kHz, jeweils bei -6/-60 dB

HF-Output: max. 25 W

Stromvers.: 220 VAC, 13,8 V DC

Abmessungen: 270 x 96 x 260 mm (BxHxT)

Gewicht: 7,1 kg

Bemerkungen: Unter der Bezeichnung TS-811E gibt es ein technisch identisches Gerät für das 70-cm-Band.



Anmerkungen: Die Frequenzaufbereitung des TS-770 erfolgt für beide Bänder durch einen PLL-Synthesizer mit digitalem VFO, die Frequenzwahl und Abstimmung durch einen 4-Bit-Mikroprozessor mit zusätzlicher Speicherschaltung für 8 Direkt-Kanäle nach eigener Wahl. Durch zwei interne VFOs ist unabhängiger TX- und RX-Betrieb auf 70 cm und 2 m möglich. Die VFO-Abstimmung kann in 20- oder 200-Hz-Schritten erfolgen. Zur weiteren Ausstattung gehören: automatischer Suchlauf, Simplex- oder Duplex-Betrieb, zwei Messinstrumente, Mithörton für CW, Tonruf, Noise-Blanker

Frequenzb. RX: 144 - 146 MHz, 430 - 440 MHz, jeweils in Bereichen zu je 1 MHz Breite; VFO umschaltbar auf 20-Hz- oder 200-Hz-Schritte

Frequenzb. TX: wie RX

Frequenzanzeige: sechsstellig digital

Betriebsarten: LSB, USB, CW, FM

Empfindlichkeit: 0,5 μ V bei SSB/CW, 1 μ V bei FM für 30 dB (S+N)/N

Selektivität: 2,4 kHz/4,8 kHz bei -6/-60 dB; 12 kHz/24 kHz bei -6/-60 dB

HF-Output: 10 W, bei FM umschaltbar 1 W/10 W

Stromvers.: Netzteil für 220 V AC eingebaut; 13,8 V DC ext., max. 6 A

Abmessungen: 290 x 124 x 320 mm (BxHxT)

Gewicht: 11 kg



Anmerkungen: Die Frequenzaufbereitung des TS-780 erfolgt für beide Bänder durch einen PLL-Synthesizer mit digitalem VFO, die Frequenzwahl und Abstimmung durch einen 8-Bit-Mikroprozessor mit zusätzlicher Speicherschaltung für 10 Kanäle nach eigener Wahl. Durch Crossband-Technik mit zwei VFOs mit 20-Hz-Schritten ist unabhängiger TX- und RX-Betrieb auf 70 cm und 2 m möglich. Zur weiteren Ausstattung gehören: automatischer Suchlauf mit fünf verschiedenen Frequenzrastern, Simplex- oder Duplex-Betrieb, zwei Messinstrumente, Mithörton für CW, Tonruf, Noise-Blanker, ZF-Shift, RX-RIT, Mehrfachinstrument

Frequenzb. RX: 144 - 146 MHz, 430 - 440 MHz in Abschnitten zu je 1 MHz

Frequenzb. TX: wie RX

Frequenzanzeige: siebenstellige digitale Frequenzanzeige

Betriebsarten: FM, SSB, CW

Empfindlichkeit: SSB/CW: 0,2 μ V für 10 dB S/N, FM: 1 μ V für 30 dB S/N

Selektivität: 2,2/4,8 kHz, 14/30 kHz bei -6/-60 dB

NF-Output: 2 W

HF-Output: SSB/CW 10 W, FM 10 W/1 W umschaltbar

Stromvers.: 13,8 V DC, 6 A max. beim Senden

Abmessungen: 290 x 124 x 322 mm (BxHxT)

Gewicht: 10,1 kg