

MX 620

reportagezender

De MX620 is een reportagezender met een uitgangsvermogen van ruim 2 Watt. Met een gewicht van slechts 700 gram (inclusief accu) is deze unit gemakkelijk draagbaar.

Deze reportagezender heeft een uitstekende geluidskwaliteit en heeft 100 voorgeprogrammeerde kanalen. Het afstembereik bedraagt 180...220 MHz. Voor regie-instructies is een UHF-ontvanger ingebouwd met 10 voorgeprogrammeerde kanalen.

De MX620 wordt gevoed met een Lithium-accu met een gebruiksduur van 2 of 4 uur. De accu is met een eenvoudige handeling snel te verwisselen. Het apparaat heeft een autonome acculader aan boord, maar de accu kan ook extern worden geladen.

- zenderuitgang 2 watt (180...220 MHz)
- 100 kanalen voorgeprogrammeerd
- uitstekende geluidskwaliteit
- HDX dynamiek-compressor
- mic. limiter met 8 dB overhead
- piloottoon 32 kHz
- retour-ontvanger 10 kanalen
- hoofdtelefoon-uitgang
- microfooningang (XLR) met limiter
- LED-bar met limiter-indicatie



Zender specificaties

HF uitgangsvermogen: 2 Watt
afstembereik: 180...220 MHz
aantal kanalen: 100
frequentie-stap: 25 kHz
frequentie stabiliteit: 2 ppm / 2 year
modulation: FM breedband
nom./max. deviatie: 24 / 48 kHz
piloot-toon: 32,768 kHz
Ruis-reductie: HDX compressor
microphone sense: 6 mV for max. deviation
audio doorlaat: 80 ... 16.000 Hz (-2 dB)

Ontvanger specificaties

afstembereik: 415...430 MHz
frequentie-stap: 12,5 kHz
modulatie: narrow band FM

max. deviatie: 5 kHz peak
audio doorlaat: 150...4000 Hz
sense 20 dB SINAD: -113 dBm
audio output: 2 Vpp max.

Algemene specifications

antenne connector: TNC
microfoon conn.: XLR-3 latched
laadspanning ext.: 12 Volt / 0,8 Amp
accu: Li-ion battery 7,4 V
2 Ah: NP-F550
4 Ah: NP-F750
afmetingen h x b x w: 30 x 103 x 185 mm
gewicht: 700 gram, incl. accu
conformance: EN300-422, EMC directive



MX620

VHF transmitter
serialnr.: 620121
albion instruments
CE made in the EU

TX chan.

Rx chan.

charge full

+12Vdc