

# Lowe HF-225 Europa



Dieser Lowe Weltempfänger aus England ist unserer Meinung nach einer besten Modelle, die Lowe jemals hergestellt hat. Speziell auf die Empfangssituationen in Europa zugeschnitten. Der Empfänger wurde in den späten 80ziger Jahren erstmals vorgestellt und erntete von vielen internationalen Testern und Fachzeitschriften großes Lob. Wenn Ihre Ansprüche deutlich über tragbaren Empfängern, aber noch nicht ganz bei NRD5.. liegen, dann könnten Sie mit diesem Engländer viel Freude haben. Der ( ehemalige ) Verkaufspreis lag bei DM 2000,- !

<b>Frequenzbereich:</b>	30 kHz bis 30 MHz
<b>Modulationsarten:</b>	AM,LSB,USB,CW,N-FM,Synchron-AM ( AM-S )
<b>Empfängersystem:</b>	Doppelsuper PLL-gesteuert
<b>S-Meter:</b>	analog S1 bis S9, +10-50 dB ( eben noch echt analog...)
<b>Frequenzanzeige:</b>	5stelliges LC-Display
<b>Abstimmknopf:</b>	CW,SSB und AMS ab 8 Hz Schritten, 1.6 MHz mit einer Umdrehung
<b>Speicher:</b>	30. Speichereinheit wird über eine Lithium-Batterie gepuffert. Über Keypad können die Speicher 1-10 gewählt werden.
<b>IF-Filter:</b>	SSB und AM 2.2, 4.7 und 10 kHz wählbar/ CW 2.2 kHz und N-FM 12 kHz
<b>Abwächer:</b>	wählbar 20 dB
<b>Antennenbuchsen:</b>	50 Ohm PL-Buchse und 600 Ohm Antennenklemmen
<b>Maße und Gewicht:</b>	253 x 109 x 204 mm 1,9 Kg bzw. 2,6 Kg mit (optionalen ) internen Batterien
<b>Stromversorgung:</b>	12 Volt DC ca. 500 mA
<b>Empfindlichkeit:</b>	max. 0,3µV bei SSB, max. 0,6µV bei AM und FM
<b>Dynamik Bereich</b>	max. >105 dB
<b>Frequenzstabilität:</b>	ca. < +/- 30 Hz in einer Stunde bei ca. 20 Grad
<b>weitere Ausstattungsmerkmale:</b>	AGC, Nose-Blanker, Recorder-Ausgang, Kopfhörerbuchse, 2 Watt NF-Leistung an 4 Ohm, AMS, ECSS, etc.