

Vergleich KW-Handfunkgeräte mit 10m

Modell	TS-5632 DX	P-2040 C	MX-10 S	AE-2990 AFS	P-20xx SSB	KX2
Hersteller	Sommerkamp (Japan) Werkschließung 1984	Zodiac (Japan) Werkschließung 2000	Mizuho (Japan) Werkschließung 2002	OEM (Philippinen) Seung Yong (S-Korea)	Zettl (D)	Elecraft (USA)
Entwicklungsjahr	1976	1984	1983 (0,3W), 1987 (2W)	2004, 2012	2016	2017
Vertrieb	Sommerkamp (CH)	Zodiac (CH)	Bogerfunk (D)	Albrecht (D)	Zettl (D)	QRProject (D)
Preis 2017	--	--	--	EUR 230,-	EUR 680,-	EUR 1310,-
						
Bedienelemente						Alles seitlich
Frequenzzeugung	Quarz-Synthesizer	PLL	2 gezogene Quarze	PLL	DDS	DDS
Frequenzbereich MHz	26,965 – 27,275	26,965 – 27,405	28,250 – 28,350	25,165 – 29,695	21,000 – 30,000	3,500 – 29,700
Entspr. 10 kHz-Kanäle	32	40	10	453	900	2620
Spannungsversorgung	10x Mignon (12V)	10x Mignon (12V)	7x Mignon (8,4V)	9x Mignon (10,8V)	3x Lithium (11,1V)	3x Lithium (11,1V)
Abmessungen	230 x 78 x 48 mm	245 x 78 x 49 mm	142 x 66 x 39 mm	184 x 65 x 32 mm	225 x 82 x 42 mm	147 x 71 x 38 mm
Gewicht mit Batterie	0,9 kg	1,0 kg	0,6 kg	0,4 kg	0,6 kg	0,5 kg
Max. Sendeleistung	5 W PEP	4 W PEP	2 W PEP	4 W PEP	7 W PEP	8 W PEP
Stromaufnahme RX	20 mA	30 mA	70 mA	100 mA	40 mA	150 mA
Stromaufnahme TX	0,75 A (9 W)	0,6 A (7 W)	0,6 A (5 W)	1,2 A (13 W)	1,7 A (19 W)	2,0 A (22 W)
AM	✓	✗	✗	✓	✓	✓
FM	✗	✓	✗	✓	✓	✗
SSB	✗	✗	✓	✓	✓	✓
CW	✗	✗	✓	✗	✓	✓
10m-Band	✗	✗	✓	✓	✓	✓
11m-Band	✓	✓	✗	✓	✓	✗
12m-Band	✗	✗	✗	✗	✓	✓
15m-Band	✗	✗	✗	✗	✓	✓
Empfang 1-30 MHz	✗	✗	✗	✗	✓	✓
Vollmetall-Gehäuse	✗	✓	✓	✗	✓	✓
Interne Antenne	✓	✓	✗	✗	✓	✗
Antennetuner	✗	✗	✗	✗	✓	✓
Stromsparender RX	✓	✓	✗	✗	✓	✗
1 kHz Schritte mögl.	✗	✗	✓	✗	✓	✓
Rufton	✓	✓	✗	✗	✓	✗
Scanner	✗	✗	✗	✓	✓	✓
FM Relais-Ablage	✗	✗	✗	✗	✓	✗
Bed. von oben/Tasche	✗	✓	✗	✗	✓	✗
Kfz-Spannung OK	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Software Update mögl.	✗	✗	✗	✗	✓	✓
Hardware Update mögl.	✗	✗	✗	✗	✓	✗
Anzeigen winterfest	✓	✗	✓	✗	✓	✗
Ausgeschaltet stromlos	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Ruhe bei Squelch zu	✗	✓	✗	✓	✓	✓
Up/Down Mikrofon	✗	✗	✗	✗	✓	✓
Intuitive Bedienung	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Als Bausatz erhältlich	✗	✗	✗	✗	✓	✗
Made in Germany	✗	✗	✗	✗	✓	✗
Akust. Batteriewarnung	✗	✗	✗	✗	✓	✗
DSP-Technologie	✗	✗	✗	✗	✓	✓
Offen für Drittanbieter	✗	✗	✗	✗	✓	✗
Gehäuse-Farbauswahl	✗	✗	✗	✗	✓	✗