

MODELO	DESCRIÇÃO	n/ref.	S/ IVA	C/ IVA*
HT644	54 canais internacionais marítimos , 156~163,275MHz, potência de 5/1W, display LCD	HT644	186,18	229,00
	<p>Padrão ambiental : SUBMERSÍVEIS IP68 (á prova de água até 5m de profundidade durante 1 hora, choque , corrosão , vibração e poeiras) . É o máximo IP de entre todos os fabricantes. Excede o padrão MIL STD 810/C/D/E/F .</p> <p>Mãos-livres VOX, possibilidade de programação de canais privados, Pesquisa de canais. Saída Audio : 660mW. Antena de alto rendimento/eficiência.</p> <p>Autonomia da bateria : em média 13 horas em modo de potência alta , e 18H, em modo de potência reduzida (1W).</p> <p>Dimensões (incluindo bateria e excluindo antena e botões : 130(A)x59,5(L)x37(P) mm. Peso : 277gr c/ bat. e ant.</p> <p>Incluem : radiotelefone, antena ,bateria CNB750E de 7,4v/1800mAh, <u>carregador de bateria, de carga lenta, e</u> com suporte de fixação (220VAC) e 12 VDC (cabo de isqueiro) clip com mola, e manual em portugues, e outros em CD</p>			
HT649	Versão GMDSS,côr amarela, 54 canais internacionais, 156~163,275MHz, potência de 5/1W, display LCD	HT649	438,21	539,00
	<p>Características idênticas ao anterior, mas com cor amarela para GMDSS e com a seguinte composição :</p> <p>Radiotelefone, antena, bateria GMDSS, ref. CLB750.</p> <p>Nota : este rádio pode usar também baterias recarregáveis e carregadores , assim como todos os outros acessórios também disponíveis para o HT644.</p> <p>Acessórios e opcionais :</p> <p>CNB750E Bateria recarregável, 7,4v/1800mAh, Li-ion</p> <p>CFC750 Bolsa de transporte, em couro leve</p> <p>CLC752 Bolsa de transporte, em couro duro</p> <p>CCAHT-230 Carregador, standard, de carga lenta, incluindo suporte e adaptador AC</p> <p>CLB750 Bateria de emergência, GMDSS, de lítio (não recarregável)</p> <p>CBEHT7 Eliminador de bateria, para alimentação via ficha de isqueiro</p> <p>CSAHT Carregador de carga rápida , incluindo suporte e adaptador AC</p> <p>CSBHT Carregador múltiplo, rápido, de 6 posições</p> <p>CCAHT-12 Suporte para barco, e carregador via isqueiro</p> <p>CWCHT-12 carregador de carga via isqueiro</p> <p>CMP750 HD Micro-altifalante de mão, submersível</p> <p>CMP1/750 Micro-altifalante de mão , compacto</p> <p>EA12/750 Micro e auricular, com PTT/vox</p> <p>EA15/750 Micro e auricular, tubo em transparente. Com PTT/vox</p> <p>CXR16/750 Micro de garganta e auricular, com PTT, para ambientes ruidosos</p> <p>CXW640 Adaptador para ligação de antena externa (por ex. as normais ds VHF's fixos)</p> <p>HTBTH Módulo Bluetooth</p> <p>BTPPT PTT Bluetooth</p> <p>Vários outros acessórios e opcionais disponíveis sob consulta. Usam-se também na série 700, abaixo. Ver catálogo dos produtos.</p>			
	<p>UHF MARÍTIMO (para comunicações internas em navios mercantes. IP68)</p> <p>Incluem : radiotelefone, antena ,bateria CNB750E de 7,4v/1800mAh, <u>carregador de carga rápida CSA HT</u>, clip com mola, e manual em CD</p> <p>HT782 UHF, Frequências : 400 a 470MHz . Potência 4 / 1 W, sem display .16 canais</p> <p>HT783 UHF, Frequências : 400 a 470MHz. Potência 4 / 1 W , com display , 255 canais</p> <p>notas : estes rádios têm tom de protecção, que não se usaria na aplicação marítima.</p>		HT782 230,00	282,90
			HT783 260,16	320,00
	RADIOTELEFONES ATEX DE USO MARÍTIMO (p/ comunicações internas em navios mercantes, ou plataformas petrolíferas etc) A directiva ATEX , da UE, regulamenta , entre outras coisas, os produtos a ser utilizados nas zonas potencialmente explosivas.			
HT944	VHF, 54 canais internacionais marítimos , 156~163,275MHz, potência de 5/1W, display LCD - ATEX II C	HT944	740,00	910,20
	<p>Padrão ambiental : SUBMERSÍVEIS IP68 (á prova de água até 5m de profundidade durante 1 hora, choque , corrosão , vibração e poeiras) . É o máximo IP de entre todos os fabricantes. Excede o padrão MIL STD 810/C/D/E/F .</p> <p>Incluem : radiotelefone, antena ,bateria CNB950E de 7,4v/1800mAh, <u>carregador de carga rápida CSA HT</u>, clip com mola, e manual em CD</p>			
HT983	UHF, Frequências : 400 a 470MHz. Potência 4 W para ATEX IIA, para IIC . 255 canais	HT983	740,00	910,20
	<p>Padrão ambiental : SUBMERSÍVEIS IP68 (á prova de água até 5m de profundidade durante 1 hora, choque , corrosão , vibração e poeiras) . É o máximo IP de entre todos os fabricantes. Excede o padrão MIL STD 810/C/D/E/F .</p> <p>Incluem : radiotelefone, antena ,bateria CNB950E de 7,4v/1800mAh, <u>carregador de carga rápida CSA HT</u>, clip com mola, e manual em CD</p>			
HT952	RADIOTELEFONE PORTÁTIL PMR446, livres de licença, ATEX, VERSÃO SEM LCD	HT952	600,00	738,00
HT953	RADIOTELEFONE PORTÁTIL PMR446, livres de licença, ATEX, VERSÃO COM LCD	HT953	600,00	738,00

Entel

TABELA PREÇOS

Fev.12

Pág. 2

RADIOCOMUNICAÇÕES PROFISSIONAIS TERRESTRES

Série ENTEL HX400 (2.0)

P.V.P. € (Euros) * 23%

MODELO	DESCRIÇÃO	n/ref.	S/ IVA	C/ IVA*
--------	-----------	--------	--------	---------

Características comuns genéricas à série Entel 2.0 - HX400

Mãos-livres VOX, chamada selectiva com 2/5 tons, chamada individual ou de grupo, chamada instantânea de toda a rede

Padrão ambiental : IP55 (à prova de salpicos, choque, vibração e poeiras) . **Excede o padrão MIL STD 810/C/D/E/F .**

Equipamentos programáveis para incorporar outras funcionalidades opcionais como :bluetooth, anúncio de voz etc

Alarmes : ataque pessoal, botão de pânico com alarme remoto, homem só, e **opcionalmente** : homem no chão.

Modo de sussurro (para comunicação se concretizar mesmo em baixo tom de voz) modo de chamada de alarme,

modo silencioso, modo de continuação de alarme mesmo desligado. DTMF memorizado. Pesquisa de canais.

Opcões de localização em interiores via bluetooth, localização via GPS (só envio). "Talkaround"

Scrambler, alarme de rádio perdido ou roubado. Saída Audio : 700mW . **2 anos de garantia.**

Usam Bateria de Li-ion recarregável 1800 mAh com monitorização interna de ciclos de carga (conta os ciclos e avisa

do eminente fim de vida da bateria via alarme), sistema de extensão dos ciclos de carga, ausência do efeito de

memória típico das baterias de NiCd e NiMH. Guarda a carga por 3 vezes mais o tempo que uma bateria NiCd.

Autonomia da bateria : em média 13 horas em modo de potência alta, e 18H, em modo de potência reduzida (1W).

Dimensões (incluindo bateria e excluindo antena e botões : 100(A)x62,5(L)x39,5(P) mm. Peso : 233gr c/ bat. e ant.

RADIOTELEFONES PORTÁTEIS , GAMA ECONÓMICA (sem display LCD)

Incluem : radiotelefone, antena ,bateria CNB450E de 7,4v/1800mAh, carregador de carga rápida CSA HX, clip com mola, e manual em CD

HX422S VHF, Frequências : 136 a 174Mhz . Potência 5 / 1 W . 16 canais

HX422S 230,00 282,90

HX482S UHF, Frequências : 400 a 470MHz . Potência 4 / 1 W . 16 canais

HX482S 230,00 282,90

(nota : disponíveis sob consulta, preços de outros modelos da série HX400, com display, teclados de 8 e 20, tons de protecção, etc)

HX446E **PMR446, Rádios profissionais livres de licença, RADIOTELEFONE PORTÁTIL, VERSÃO SEM LCD** HX446E 176,00 216,48

Todos os canais PMR446, assim como todos os CTCSS (tons de protecção) e tons DCS . Garantia : 1 ano após data da fatura.

Potência : 500mW (0,5W) . Banda de frequências : 446,00625 a 446,09375MHz. Saída Audio : 700mW.

Mãos-livres VOX (com 10 níveis) . Pesquisa de canais normal, ou com prioridades. VOX incorporado - 10 níveis

Padrão ambiental : IP55 (à prova de salpicos, choque, vibração e poeiras). Excede o padrão MIL STD 810/C/D/E/F .

Equipamentos programáveis para incorporar outras funcionalidades **opcionais como** :bluetooth, anúncio de

de voz (voice announcement), scrambler (voice inversion).

Alarmes : ataque pessoal (local personal attack alarm). Bloqueio do teclado. temporizador de ligado/desligar.

Usam Bateria de Li-ion recarregável 1800 mAh com monitorização interna de ciclos de carga (conta os ciclos e

avisado eminente fim de vida da bateria via alarme), sistema de extensão dos ciclos de carga, ausência do efeito de

memória típico das baterias de NiCd e NiMH. Guarda a carga por 3 vezes mais o tempo que uma bateria NiCd.

Dimensões (incluindo bateria e excluindo antena e botões : 100(A)x62,5(L)x39,5(P) mm. Peso : 233gr c/ bat. e ant.

Composição standard : radiotelefone, antena fixa ,bateria CNB450E de 7,4v/1800mAh,

carregador de carga rápida CSA HX, clip para o cinto com mola, manual do utilizador e 1 ano de garantia.

HX446L **PMR446, Rádios profissionais livres de licença, RADIOTELEFONE PORTÁTIL, VERSÃO COM LCD** HX446L 190,00 233,70

Idêntico anterior mas com display. Indicador do estado de carga da bateria, do canal em uso etc.

Composição standard : radiotelefone, antena fixa ,bateria CNB450E de 7,4v/1800mAh, carregador de carga

rápida CSA HX, clip para o cinto com mola, manual do utilizador e **1 ano de garantia.**

Acessórios e opcionais :

CNB750E	Bateria recarregável, 7,4v/1800mAh, Li-ion		CNB750E	56,10	69,00
CFC750	Bolsa de transporte, em couro leve		CFC750	13,82	17,00
CLC752	Bolsa de transporte, em couro duro		CLC752	24,39	30,00
CCAHT-230	Carregador, standard, de carga lenta, incluindo suporte e adaptador AC		CCAHT-230	47,97	59,00
CLB750	Bateria de emergência, GMDSS, de lítio (não recarregável)		CLB750	150,00	184,50
CBEHT7	Eliminador de bateria, para alimentação via ficha de isqueiro		CBEHT7	47,97	59,00
CSAHT	Carregador de carga rápida, incluindo suporte e adaptador AC		CSAHT	50,00	61,50
CSBHT	Carregador múltiplo, rápido, de 6 posições		CSBHT	400,00	492,00
CCAHT-12	Suporte para barco, e carregador via isqueiro		CCAHT-12	36,50	44,90
CWCHT-12	carregador de carga via isqueiro		CWCHT-12	15,45	19,00
CMP750 HD	Micro-altifalante de mão, submersível		CMP750 HE	61,79	76,00
CMP1/750	Micro-altifalante de mão, compacto		CMP1/750	24,39	30,00
EA12/750	Micro e auricular, com PTT/vox		EA12/750	31,71	39,00
EA15/750	Micro e auricular, tubo em transparente. Com PTT/vox		EA15/750	31,71	39,00
CXR16/750	Micro de garganta e auricular, com PTT, para ambientes ruidosos		CXR16/750	646,34	795,00
CXW640	Adaptador para ligação de antena externa (por ex. as normais dis VHF's fixos)		CXW640	18,70	23,00
HTBTH	Módulo Bluetooth		HTBTH	43,90	54,00
BTPPT	PTT Bluetooth		BTPPT	56,10	69,00