

**SONDAS A CORES - soluções de pesca desportiva e/ou profissional**

P.V.P. € (Euros) \* 23%

| DESCRIÇÃO   | n/ ref | S/ IVA          | C/ IVA*         |
|---|--------|-----------------|-----------------|
| <b>H E - 8 8 1, Potência de 600w, dupla freq. 50/200KHz,</b>  | 12845  | 920,00          | 1 131,60        |
| Ref.TD26 ou TD28 para casco, ou TD25 para painel de popa (ambos não têm sensor de vel/temp.)<br>Escalas de 2 a 300 braças ou 3 a 500 metros. Apresentação da escalas em metros, braças e pés<br>Ecrã de alta resolução tipo LCD de 8,4", 480x234 pixels, ecrã com supervisibilidade à luz solar.<br>Opção de orientação do ecrã em posição vertical ou horizontal. Possibilidade de selecção da cor de fundo<br>Expansão do fundo. Off/Auto/Manual/Bottom Lock . Alarme de peixe e profundidade.<br>Alimentação: 11 a 35 VDC. Simulador incorporado. Transdutor para aplicar no casco. Menus e Manual em português/inglês   |        |                 |                 |
| <b>UNIDADES ISOLADAS</b>  |        |                 |                 |
| Indicador isolado HE-881, que fisicamente é totalmente igual à HE-770 anterior, e usa o mesmo transd.   |        | 800,00          | 984,00          |
| TD25 Transdutor para painel de popa, para HE-881 (não têm sensor de vel/temp.)  | 18021  | 130,00          | 159,90          |
| TD26 Transdutor em bronze, para casco, para HE881   | 15732  | 130,00          | 159,90          |
| TD28, transdutor, em plástico para o casco, para HE881  | 16599  | 110,00          | 135,30          |
| <b>Opções :</b>   |        |                 |                 |
| TC-02CS sensor de temperatura para casco (necessita de bucim numa instalação de casco)  | 16360  | 75,00           | 92,25           |
| Bucim TCK-01 para TC-02CS   | 10710  | 80,00           | 98,40           |
| TC-03-10, sensor de temperatura p/ painel de popa, com 10m de cabo  | 18008  | 75,00           | 92,25           |
| <b>H E - 8 8 1, Potência de 1000w, dupla freq. 50/200KHz, com novo transdutor para casco, ref TD34</b>  |        | <b>1 200,00</b> | <b>1 476,00</b> |
| <b>H E - 6 2 C, Potência de 100w, duas frequências, 50 ou 200KHz, com transdutor de painel de popa TD25</b>   | 18517  | <b>486,99</b>   | 599,00          |
| Pequena unidade de apenas 5" de ecrã, mas funcionalidades profissionais e de direto acesso. <b>Opera a 12VDC ou 8 pilhas !</b><br>Autonomia de 10 horas, com pilhas. Dimensões : 170(A) x 178(L) x 63(P)mm<br>Ref.TD26 ou TD28 para casco, ou TD25 para painel de popa (ambos não têm sensor de vel/temp.)<br>Escalas de 2 a 300 braças ou 3 a 500 metros. Apresentação da escalas em metros, braças e pés<br>Ecrã de alta resolução tipo LCD de 5", 272x480 pixels, ecrã com supervisibilidade à luz solar.<br>Orientação vertical do ecrã/imagem . Possibilidade de selecção da cor de fundo (3)<br>Expansão do fundo. Off/Auto/Manual/Bottom Lock . Alarme de peixe e profundidade.<br>Alimentação: 11 a 35 VDC. Simulador incorporado.<br>Menus e Manual em português |        |                 |                 |
| <b>Opções para a HE-62C :</b>   |        |                 |                 |
| Cabo de alimentação por USB   |        | 70,00           | 86,10           |
| Protecção para o sol, RF-10   |        | 13,01           | 16,00           |
| TC-03-5, sensor de temperatura p/ painel de popa com 5 m de cabo  | 18008  | 75,00           | 92,25           |
| <b>H E - 6 2 C, Potência de 100w, duas frequências, 50 ou 200KHz, com transdutor de bronze, casco, TD26</b>   | 18521  | <b>525,00</b>   | 645,75          |
| <b>H E - 6 2 C, Potência de 100w, duas frequências, 50 ou 200KHz, sem transdutor</b>  | 18516  | <b>400,00</b>   | 492,00          |
| Para o transdutor de bronze para casco ou de plástico consultar os TD26 e TD28, acima na lista da HE881   |        |                 |                 |
| <b>HE-775Di Potência de 1000W , dupla frequência fixa 50/200KHz com transdutor TD47T</b>  |        | <b>1 990,00</b> | <b>2 447,70</b> |
| Inclui Transdutor Ref <sup>a</sup> TD47T em bronze ou TD47 em borracha (que são de 1Kw). Especificar na encomenda.  |        |                 |                 |
| <b>HE-775Di Potência de 1800W , dupla frequência fixa 50/200KHz com transdutor TD67T bronze</b>   |        | <b>2 300,00</b> | <b>2 829,00</b> |
| Inclui Transdutor Ref <sup>a</sup> TD67T em bronze para 1,8Kw.<br>Ecrã de 10,4" tipo LCD a cores, 640x480 pixels .Escalas de 0 a 1.000 metros/braças<br>Escalas em metros, braças e pés. Pode também ter 3KwAlimentação de 11 a 35VDC. Manual P<br>Opção de orientação do ecrã em posição vertical ou horizontal e imagem reversível para visão nocturna<br>Possibilidade de selecção da cor de fundo (preto, cinza, azul e branco).<br>Expansão do fundo. Off/Auto/Manual/Expansão de fundo. Saída NMEA0183 (DBT e MTW)<br>Alarme de peixe, profundidade e temperatura da água (temperatura via sensor opcional).  |        |                 |                 |


**SONDA PORTÁTIL hondex mod. PS-7**

10155

153,66

189,00

**Aplicações : Mergulho, pesca submarina, trabalhos subaquáticos**

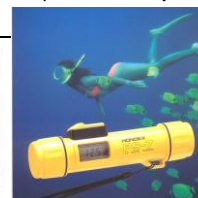
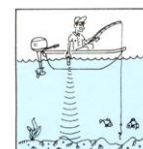
Sonda com forma de lanterna, para uso na mão. À prova de água.

Máx. escala 50m.

Ideal para mergulhadores que a podem usar para medir distâncias a estruturas de fundo etc. Frequência 200KHz. Funciona com pilhas.

**Fácil utilização**

Para medir a distância, basta apontar o sensor para o objecto e ligar a unidade. O display retroiluminado, permite-lhe ainda uma utilização nocturna

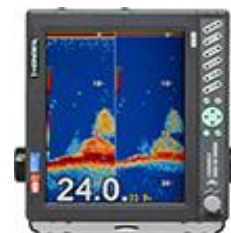


### SONDAS A CORES profissionais - Tecnologia "Wide-Band" (Banda Larga)

P.V.P. € (Euros) \* 23%

| DESCRIÇÃO   | n/ ref | S/ IVA   | C/ IVA*  |
|---|--------|----------|----------|
| <b>HE-7300-WB-Bo</b> - só unidade do display, sem o transdutor. Banda Larga (38~70KHz) + (130~220KHz) |        | 2 000,00 | 2 460,00 |

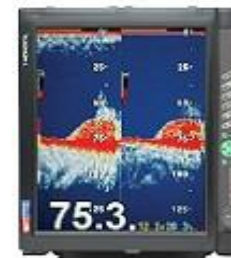
Ecrã de 10,4" tipo LCD TFT, 640x480 pixels. Potência e frequências selecionáveis  
**Potência : de 1 a 5Kw**, dependendo do transdutor que se seleccione. Alimentação de 11 a 35VDC  
**Frequências :** também livremente escolhidas entre, **28, 32, 40, 50, 55, 75, 100, 200KHz**  
 Escalas até 2000 m/braças. Deslocamento de imagem (shift) 2000 a 4000 m/braças  
 Possibilidade de fixação embutida, através de estrutura própria do display  
 Opção de orientação do ecrã em posição vertical ou horizontal  
 Pode ser-lhe ligada um monitor externo tipo informática, através de módulo opcional.  
 Expansão do fundo. Off/Auto/Manual/Expansão de fundo.  
 Alarme de peixe, profundidade e temperatura da água (temperatura via sensor opcional).  
 Possibilidade de selecção da cor de fundo (preto, cinza, azul e branco) e apresentação nocturna  
 Apresentação da escalas em metros, braças e pés. Saída NMEA0183 (DBT) e temperatura (MTW) . Manual P



|  |  |          |          |
|--|--|----------|----------|
| <b>HE-7300-WB-Bo</b> versão com TD88 - tradicional, de 3Kw/28KHz                     |  | 2 600,00 | 3 198,00 |
| <b>HE-7300-WB-Bo</b> versão com TD380 - WideBand - 3Kw (38~70KHz) + 1Kw (130~220KHz) |  | 4 000,00 | 4 920,00 |

|  |  |          |          |
|--|--|----------|----------|
| <b>HE-1511-WB-Bo, Wide-Band Echosounder</b> - Sonda de Banda Larga . (Só unidade do display) |  | 3 200,00 | 3 936,00 |
|--|--|----------|----------|

Ecrã de 15" tipo XGA, 1024x480 pixels. Potência e frequências selecionáveis  
**Potência : de 1 a 5Kw**, dependendo do transdutor que se seleccione.  
**Frequências :** livremente escolhidas entre, **28, 32, 40, 50, 55, 75, 100, 220KHz**  
 Escalas até 2000 m/braças. Deslocamento de imagem (shift) 2000 a 4000 m/braças  
 Possibilidade de fixação embutida, através de estrutura própria do display  
 Opção de orientação do ecrã em posição vertical ou horizontal. Dimensões : 371x316x140,5 cm  
 Expansão do fundo. Off/Auto/Manual/Expansão de fundo. Saída NMEA0183 da profundidade e temperatura  
 Alarme de peixe, profundidade e temperatura da água (temperatura via sensor opcional).  
 Pode usar os transdutores convencionais HONDEX : TD88, TD70, TD67T, TD47T, TD87, TD 97 etc (ver no catálogo)



#### Transdutores Wideband :

|  |  |          |          |
|--|--|----------|----------|
| <b>TD360 - 2Kw (38~70KHz) + 1Kw (130~220KHz)</b> |  | 1 590,00 | 1 955,70 |
| <b>TD380 - 3Kw (38~70KHz) + 1Kw (130~220KHz)</b> |  | 2 100,00 | 2 583,00 |
| <b>TD390 - 5Kw (38~70KHz) + 1Kw (130~220KHz)</b> |  | 2 600,00 | 3 198,00 |

|  |  |          |          |
|--|--|----------|----------|
| <b>HE-2900B Wide-Band Echosounder, "black box"</b> - |  | 2 400,00 | 2 952,00 |
|--|--|----------|----------|

Mesmas características que HE-1511-Wb-bo, mas só o transceptor e comando  
 Sonda de Banda Larga e CHIRP, sem monitor e sem transdutor .



Main Unit

DC07

Remote

### TRANSDUTORES CONVENCIONAIS E SENSORES

|   |       |        |          |
|---|-------|--------|----------|
| TC-02CS sensor de temperatura para casco (necessita de bucim numa instalação de casco)                        | 16360 | 75,00  | 92,25    |
| Bucim TCK-01 para TC-02CS   | 10710 | 80,00  | 98,40    |
| TC-03-10 , sensor de temperatura p/ painel de popa, ou ré com 10m de cabo (não necessita portanto, de bucim ) | 18008 | 75,00  | 92,25    |
| TD30 , transdutor 1 Kw, 50KHz em borracha   | 18022 | 460,00 | 565,80   |
| TD47T, transdutor 1 Kw, 50/200kHz em bronze. 5P   | 15050 | 400,00 | 492,00   |
| TD34, transdutor 1 Kw, 50/200kHz em bronze.3P (para HE-881)   | 18031 | 300,00 | 369,00   |
| TD47, transdutor 1 Kw, 50/200kHz , em borracha. 5P  | 16472 | 400,00 | 492,00   |
| TD68, transdutor de borracha 1,8Kw/50/200kHz, 5P  | 18009 | 720,00 | 885,60   |
| TD67T, transdutor de bronze 1,8Kw/50/200kHz, 5P   | 15049 | 700,00 | 861,00   |
| TD51, transdutor 1,5 Kw,40/75KHz , 3P, em borracha  | 18013 | 690,00 | 848,70   |
| TD70 ,transdutor 2,5Kw/32-40KHz , em borracha. 3P   | 14379 | 900,00 | 1 107,00 |
| TD88, 28, transdutor 3Kw/28KHz , em borracha. 3P  | 16147 | 700,00 | 861,00   |

### UNIDADES ISOLADAS

|   |       |          |          |
|---|-------|----------|----------|
| Indicador HE-775Di                                      | 16470 | 1 590,00 | 1 955,70 |
| Tampa para o indicador das 775, 7300, e todas de 10,4". | 18007 | 40,00    | 49,20    |
| Tampa para o indicador da HE-881 .                      | 18509 | 39,00    | 47,97    |

| DESCRIÇÃO  | n/ ref | S/ IVA          | C/ IVA*         |
|--|--------|-----------------|-----------------|
| <b>HONDEX mod. HE-773III-Di, Sonda a Côres, com função de SONAR compacto</b> | 18044  | <b>4 950,00</b> | <b>6 088,50</b> |

**Modos de operação : Sonar 360 graus, Sonar de fundo, Sonda a Côres**

Ideal para pescas de cerco em embarcações até aos 14m

Ecrã de alta resolução de 10,4" tipo LCD a cores, 640x480 pixels .

**Versão com unidade de fundo motorizada (arreo/içar elétrico)**

**Potência : 1Kw, Alimentação de 11 a 35VDC (24VDC na unidade de casco)**

**Frequência : 140~240KHz . Banda larga (Wide-Band). 15m de cabo do transdutor.**

**O conceito do transdutor multifrequência é designado pela HONDEX como WideBand**

**Alcance de mais ou menos de 200 a 300m, sem obstáculos em modo sonar (360) e entre 500~600m em modo de sonda com Transdutor ref TD304 (incluído) .**

A maximização do alcance depende da frequência usada, das condições do mar, dos fundos, do tamanho dos cardumes e correta/hábil operação da unidade.

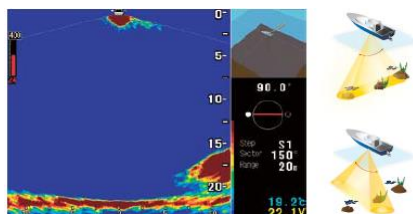
Possibilidade de fixação embutida, através de estrutura própria do display

Gama de inclinações do transdutor em modo de sonar : 0 ~90 graus

Alarme de peixe, profundidade e temperatura da água (temperatura via sensor opcional).

Possibilidade de selecção da cor de fundo (preto, cinza, azul e branco) e apresentação nocturna

Sistema pode ser fornecido com o transdutor TD303 (frequência fixa de 290KHz) por menos 240 euros (S/IVA,



**HONDEX mod. HE-773III-Di, versão de manuseamento manual do transdutor**

18030

**3 600,00**

**4 428,00**

Restantes características iguais à versão acima apresentada.

**Transdutores isolados/sobressalentes :**

TD304 : wide-band 140~240KHz

**1 800,00**

**2 214,00**

TD303 : wide-band 290KHz

**1 600,00**

**1 968,00**

| DESCRIÇÃO  | n/ ref | S/ IVA        | C/ IVA*   |
|--|--------|---------------|-----------|
| <b>SONARES</b>   |        |               |           |
| <b>S-1900MBB, SUZUKI SONAR A CORES : Sonar de pesquisa tipo "Searchlight",</b>   | 18500  | <b>10 100</b> | 12 423,00 |
| <p>Versão BB-Black Box, sem display . <b>Frequência : 180KHz.</b> 1,2 Kw de Potência. Domo de 6" de diâmetro.<br/>Planos vertical e horizontal . Histórico. A-Scope. Saída NMEA, Trigger, buzzer/besouro, USB, audio.<br/>Sectores de 5 a 360 graus (Modo Sonar), 3 a 177 graus (Modo donar lateral "Side scan"<br/>8 Escalas entre 10 a 2000m (medidas também em braças e pés). Inclinação do transdutor entre +5 e -90 graus.<br/>Modos de apresentação da imagem : Sonar+Info, "Off-Center"/descentrado + info, Varrimento lateral do fundo "Bottom side scan"+info,<br/>Modo sonar total (sem info), e Modo de Sonda "Sounder".<br/>Tecnologia DSP para nitidez com 16 côres na imagem.<br/>Alimentação : 11 a 30VDC. Completo com transceptor , unidade de fundo e teclado de comando.</p>  |        |               |           |
|     |        |               |           |
| <b>S-1900MBB, SUZUKI SONAR A CORES Versão em 140KHz, potência de 1,2Kw, 6"</b>   |        | <b>10 500</b> | 12 915,00 |
| (As versões com menor frequência permitem um pouco mais de alcance, com menor discriminação dos cardumes)  |        |               |           |
| <b>Suzuki, Soudome sobressalente para o JFP-180BB ou Suzuki ou Koden (180 ou 140KHz)</b>   | 18501  | 3 750         | 4 612,50  |
| <b>S-1910H BB, SUZUKI SONAR A CORES : Sonar de pesquisa tipo "Searchlight", Wide-Band</b>  |        | <b>13 200</b> | 16 236,00 |
| <p>Versão BB-Black Box, sem display . <b>Multi-Frequência : 130 a 210 KHz.</b> 1,5 Kw de Potência. Domo de 6" de diâmetro.<br/><b>A frequência de trabalho é livremente escolhida de entre a banda de 130 a 210KHz, escolhendo-se as mais baixas para maior distância de deteção e as mais altas para maior definição dos cardumes e outro pescado em geral.</b><br/><b>Em zonas com muitos barcos , a multi-frequência permite também fugir a interferências provocadas por outros sonares/sondas.</b><br/>Tecnologia DSP para nitidez com 16 côres na imagem.<br/>Planos vertical e horizontal . Histórico. A-Scope. Saída NMEA, Trigger, buzzer/besouro, USB, audio.<br/><b>Maior velocidade de varrimento</b> podendo operar em setores de 20 graus (outros setores:5,10,15)<br/>8 Escalas entre 10 a 3000m (medidas também em braças e pés). Inclinação do transdutor entre +5 e -90 graus.<br/>Modos de apresentação da imagem : Sonar+Info, "Off-Center"/descentrado + info, Varrimento lateral do fundo "Bottom side scan"+info,<br/>Modo sonar total (sem info), e Modo de Sonda "Sounder".<br/>Alimentação : 11 a 30VDC. Completo com transceptor , unidade de fundo e teclado de comando.<br/>Pode facilmente substituir uma antiga instalação (tubo guia no casco) por ter as mesmas dimensões do "soundome".<br/>Opcional :</p> |        |               |           |
| <b>Comando remoto, para qualquer dos sonares acima referidos</b>   |        | <b>400</b>    | 492,00    |
|    |        |               |           |
| <b>AG neovo MONITORES</b>  |        |               |           |
| <b>SX-19 G</b>   |        |               |           |
| <p>Para uso com os sonares, radares e outros sistemas tipo BB-BlackBox<br/><b>Tamanho do ecrã na diagonal:</b> 48,3 cm (19") . Resolução: 1280 x 1024 pixels<br/><b>Proporção de imagem</b> : 5:4 Tipo de painel: TFT Brilho do ecrã (normal): 250 cd/m²<br/><b>Tipo de HD:</b> SXGA Tecnologia de apresentação: LCD . <b>Altura: 420,2 mm Largura: 175 mm</b><br/><b>Rácio de contraste (típico):</b> 1000:1 Ângulo de visão (horizontal): 170° Ângulo de visão (vertical): 160°<br/><b>Cores do ecrã:</b> 16,78 milhões de cores Tipo de retroiluminação: HCFL<br/><b>Altifalantes incorporados:</b> Sim, 2<br/><b>Hub USB integrado:</b> Não Porta DVI: Sim HDMI: Sim<br/><b>Quantidade de portas DisplayPort:</b> 1. Entrada/ Saída de áudio: Sim</p>  |        |               |           |
|   |        |               |           |
| <b>SX-17 G</b>   |        |               |           |
| <p>Idem anterior mas com 17". Altura: 398,2 mm Largura: 175 mm</p>   |        |               |           |

**NOVO!**