

# Associação Mato-Grossense dos Municípios - AMM

(/mt/amm/)

A edição assinada digitalmente de 5 de Setembro de 2017, de número 2.808, está disponível.



Baixar edição

5/09/17 2.808



(/mt/amm/edicoes/)

Todas edições (/mt/amm/edicoes/)



(/mt/amm/publicacoes/)

Todas publicações (/mt/amm/publicacoes/)



Edições anteriores ▾



Apresentação



Acesso do usuário

Essa publicação está na edição do(s) dia(s): 19 de Outubro de 2016.

## EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 287/2016

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO E HOSPITALARES – PREGÃO 104/2016.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO VERDE-MT

FORNECEDOR: PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA, CNPJ 58.295.213/0018-16

DATA: 18/10/2016 - VIGÊNCIA: 12 MESES

ITENS E VALORES REGISTRADOS:

LOTE 54

	QUANT.	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL R\$
--	--------	-------	----------	-----------

ITEM	DESCRIÇÃO
------	-----------

01	<p>DEFIBRILADOR EXTERNO, AUTOMÁTICO, BIFÁSICO (VIVÉANS, MORAY) ECG/EVENTOS, ATÉ 3 KG, 04 UND PHILIPS R\$10.290,00 R\$41.160,00</p> <p>BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL, PÁS ADESIVAS DESCARTÁVEIS, COMANDO DE VOZ, PORTÁTIL, Mod. AMM</p> <p>C/ ALÇA TRANSPORTE, MALETA. FRX</p> <p>CARACTERÍSTICAS</p> <p>OPERAÇÃO COM APENAS UM BOTÃO.</p> <p>INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: DIAGNÓSTICO ACURADO DAS CONDIÇÕES DO PACIENTE, INDICANDO OU NÃO A APLICAÇÃO DO CHOQUE E IMPEDINDO O USO ACIDENTAL.</p> <p>MÍNIMO DE 200 CHOQUES (200 JOULES. CARGA PLENA, BATERIA EM BOAS CONDIÇÕES).</p> <p>ORIENTAÇÃO POR VOZ E POR INDICADORES VISUAIS NA TELA LCD.</p> <p>UTILIZAÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL.</p> <p>GRAVAÇÃO DE EVENTOS PARA POSTERIOR ANÁLISE.</p> <p>CONEXÃO COM PC VIA USB.</p> <p>CHOQUE BIFÁSICO.</p> <p>AUTODIAGNOSTICO DE FUNÇÕES E BATERIA.</p> <p>SOFTWARE DE CONEXÃO, DOWNLOAD E GERENCIAMENTO DE DADOS VIA PC.</p> <p>ACESSO FÁCIL ÀS PÁS PARA USO E REPOSIÇÃO.</p> <p>APRESENTAR DECLARAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NUM RAIOS DE 160 KM DE CAMPO VERDE, COM RELAÇÃO DOS TÉCNICOS E REGISTRO NO CREA.</p>
----	--

Valor total do lote: R\$ 41.160,00 (quarenta e um mil, cento e sessenta reais).

A íntegra da ata de registro de preços está disponível no site da Prefeitura [www.campoverde.mt.gov.br](http://www.campoverde.mt.gov.br)

Diário Oficial Eletrônico dos Municípios / Assinado Digitalmente

Desenvolvido e mantido por  DEXATEC (<http://dexatec.com>)

#### Sugestões de pesquisa

Contrato de prestação de serviços ([/mt/amm/publicacoes/?q=Contrato+de+prestação+de+serviços](http://mt/amm/publicacoes/?q=Contrato+de+prestação+de+serviços))

Edital de concurso público ([/mt/amm/publicacoes/?q=Edital+de+concurso+público](http://mt/amm/publicacoes/?q=Edital+de+concurso+público))

Comissão de licitação ([/mt/amm/publicacoes/?q=Comissão+de+licitação](http://mt/amm/publicacoes/?q=Comissão+de+licitação))

Processo seletivo ([/mt/amm/publicacoes/?q=Processo+seletivo](http://mt/amm/publicacoes/?q=Processo+seletivo))

#### Diário Oficial Eletrônico

Buscar em todas publicações ([/mt/amm/publicacoes/](http://mt/amm/publicacoes/))

Todas as edições do diário ([/mt/amm/edicoes/](http://mt/amm/edicoes/))

Normas

Adesão

#### Links Úteis

Atualize seu navegador (<http://www.baixaki.com.br/categorias/57-navegadores.htm>)

ICP-BRASIL - Website (<http://icp-brasil.certisign.com.br/>)

Árvore ICP-Brasil v2 ([http://www.downloadcertisign.com.br/site/Hierarquias/ICP\\_Brasil/hierarquia-completa/InstaladorCadeiaV2.exe](http://www.downloadcertisign.com.br/site/Hierarquias/ICP_Brasil/hierarquia-completa/InstaladorCadeiaV2.exe))

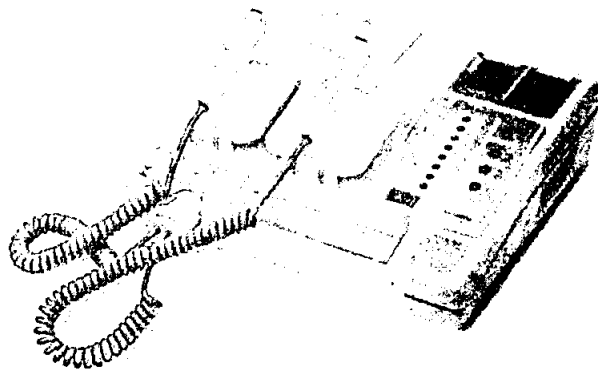
Leitores de PDF (<http://www.baixaki.com.br/categorias/191-leitores-de-pdf.htm>)



HOME / ESPECIALIDADES MÉDICA / CARDIOLOGIA / DESFIBRILADOR CARDIOVERSOR /  
DESFIBRILADOR CARDÍACO COM BATERIA RECARREGÁVEL DF-03B - ECAFIX

## DESFIBRILADOR CARDÍACO COM BATERIA RECARREGÁVEL DF-03B - ECAFIX

R\$ **9.399,00**



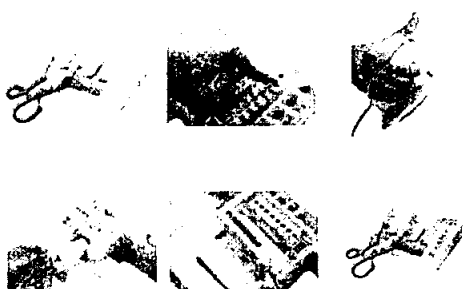
Receber aviso de novos preços

- Possibilidade de uso de pás internas e externas, adulto e infantil

Entrega: Até 12 dias úteis para Envio

COMPRAR Qtd: 1

### MAIS IMAGENS



### PRODUTOS RELACIONADOS

Escolha os produtos que deseja adicionar ao carrinho ou marcar todos



DESFIBRILADOR BIFÁSICO  
APOLUS - INSTRAMED

R\$9.962,00

À vista no boleto R\$  
8.965,80

ou 12x de R\$1.120,80



DESFIBRILADOR DEA 300/350P  
SAMARITAN - HEARSINE

R\$11.430,00

À vista no boleto R\$  
10.287,1

ou 12x de R\$1.285,96



CARRO DE EMERGÊNCIA CP-1000 - ECAFIX

R\$5.399,00

À vista no boleto R\$

4.859,10

ou 12x de R\$607,43



CARDIOVERSOR COM BATERIA RECARREGÁVEL MDF-03B - ECAFIX

R\$14.999,99

À vista no boleto R\$

13.499,99

ou 12x de R\$1.687,61



CARDIOVERSOR BIFASICO CARDIOMAX COM OXIMETRIA - INSTRAMED

R\$32.237,10

À vista no boleto R\$

29.013,39

ou 12x de R\$3.626,91

Descrição

Informação Adicional

Comentários

Descrição

Planejado para oferecer portabilidade e facilidade de operação.

Seqüência de operação 1-2-3.

Oito teclas de membrana de toque sensível com indicação de energia entregue.

Escalas para desfibrilação interna e externa, adulto e infantil.

Dispositivo para teste de desfibrilação incorporado.

Possibilidade de uso de pás internas e externas, adulto e infantil, com seleção automática de escala de acordo com a pá conectada

Entrada para sincronismo com onda R para cardioversão.

Anula carga automática (45s)

Acompanham Pas Adultoe Pediátrica

Acompanha Bateria recarregável.

Sujeito a Disponibilidade do Fabricante.

Informação Adicional

SKU R005814

MARCA Ecafix

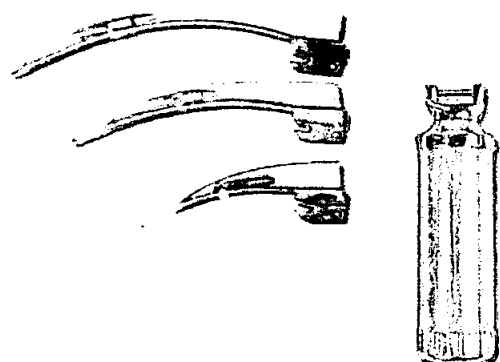
CÓDIGO DE BARRAS Não

COR DA FITA cinza

Comentários

Seja o primeiro a avaliar este produto

## TALVEZ VOCÊ SE INTERESSE POR ESTES PRODUTOS



KIT LARINGOSCÓPIO CONVENCIONAL METAL 3 LÂMINAS CURVAS Nº 2, 3 E 4

R\$599,00

À vista no boleto R\$ 539,10

ou 12x de R\$67,39



KIT LARINGOSCÓPIO FIBRA ÓTICA 3 LÂMINAS CURVAS Nº 2, 3 E 4

R\$1.428,85

À vista no boleto R\$ 1.285,91

ou 12x de R\$160,76

Buscar na loja

Selecione o produto que deseja comprar

Selecione o produto que deseja comprar

Selecione o produto que deseja comprar

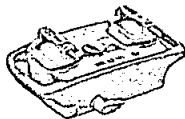
Selecione o produto que deseja comprar

[Página Inicial](#) - [Equipamentos Médicos](#) > [Desfibrilador Bifásico Apolus - Instramed](#)

Código: 114

## Desfibrilador Bifásico Apolus - Instramed

FOTOS



PASSE O MOUSE E VEJA DETALHES

Indique a um amigo ! Tire suas Dúvidas



Marca: INSTRAMED

Disponibilidade: Disponível em 10 dias úteis

# R\$ 8.372,00

à vista R\$ 7.785,96 com desconto ou 6x Sem juros de R\$ 1.395,33

Quantidade:

1



**COMPRAR AGORA**

SIMULADOR DE FRETE

CEP:

Calcular Frete

## DESCRIÇÃO

É um equipamento de alta capacidade e carga que facilita o uso e permite a operação na horizontal ou fixação na vertical. Possui pás com umidade, carga e desatmo sem contatos vivos, projetadas para o transporte de emergência.

## PRINCIPAIS FUNÇÕES

Principais funções concentradas em apenas um botão

Operação no padrão 1, 2, 3 - utiliza o mesmo layout de comandos da linha CardioMax facilitando o uso por profissionais já familiarizados com equipamentos Inamed, resultando em menos investimento e tempo de treinamento

## AVANÇADO

Energia bifásica entre que de até 360J, limitada eletronicamente em 50J quando utilizado com pás infantis

Funciona com baterias

Monitorização de carga e nível de carga em Joules

## QUALIDADE

Qualidade e segurança: a Inamed possui uma história que há mais de 25 anos atende ao mercado médico profissional

Equipos e fabricações realizadas com garantia de assistência de fábrica em todo o país

Rapidez na entrega e excelentes preços em peças e acessórios originais

## CARACTERÍSTICAS

Pás multifuncionais adulto e infantil integradas.

Indicador de carga pronta e contato com o paciente nas pás.

Pás opcionais para desfibrilação interna (adulto e infantil).

Conexão para sincronismo com monitor cardíaco externo (cardioversão).

Interface por monitor de display LCD a quadão recebe informações (em português) sobre a operação do equipamento e alertas do teste funcional.

## OPERANDO FÁCIL

Atuação da qualidade de onda bifásica atua nos processos de reversão dos quadros de fibrilação ventricular e taquicardia ventricular de forma mais eficiente, porque permite o emprego de energias menores, resultando em menor lesão do miocárdio após o tratamento

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

### ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Dimensões com pás:

44,5 cm (Largura);

14,5 cm (Profundidade)

10,5 cm (Altura)

10,5 cm

Capacidade: 3000 J

Capacidade: 1000 J

Bateria interna

tipo: NiMH - 4.4 VDC 4 Ah

Duração:

Bateria em boas condições com carga plena - mínimo de 140 choques em 360 joules ou mínimo de 200 choques em 200 joules.

Tempo de carga completa da bateria (completamente descarregada): 8 horas.

Armazenamento da bateria:

O armazenamento da bateria por longos períodos em temperaturas acima de 35oC reduzirá sua capacidade e vida útil

Classificação:

Equipamento energizado intermitente

Tip: III

Múltiplo funcionamento

Operação frequente

### ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura:

Operacional: 0 a 50oC

Armazenamento: 0 a 70oC

Umidade:

Operação: 40 a 90% (Não condensação)

Armazenamento: 30 a 90% (Não condensação)

Altitude: Até 2000 m

Exatidão da leitura externa:

Escala: 5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300 e 360 Joules

Energia máxima limitada a 50 J com pás internas ou infantis.

Forma de onda:

Exponencial truncada bifásica.

Parâmetros de forma de onda ajustados em função da impedância do paciente.

Aplicação de choque:

Por meio de pás (adesivas) multifuncionais ou pás de desfibrilação

padrões:

1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 76 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 98 - 99 - 100 - 101 - 102 - 103 - 104 - 105 - 106 - 107 - 108 - 109 - 110 - 111 - 112 - 113 - 114 - 115 - 116 - 117 - 118 - 119 - 120 - 121 - 122 - 123 - 124 - 125 - 126 - 127 - 128 - 129 - 130 - 131 - 132 - 133 - 134 - 135 - 136 - 137 - 138 - 139 - 140 - 141 - 142 - 143 - 144 - 145 - 146 - 147 - 148 - 149 - 150 - 151 - 152 - 153 - 154 - 155 - 156 - 157 - 158 - 159 - 160 - 161 - 162 - 163 - 164 - 165 - 166 - 167 - 168 - 169 - 170 - 171 - 172 - 173 - 174 - 175 - 176 - 177 - 178 - 179 - 180 - 181 - 182 - 183 - 184 - 185 - 186 - 187 - 188 - 189 - 190 - 191 - 192 - 193 - 194 - 195 - 196 - 197 - 198 - 199 - 200 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 209 - 210 - 211 - 212 - 213 - 214 - 215 - 216 - 217 - 218 - 219 - 220 - 221 - 222 - 223 - 224 - 225 - 226 - 227 - 228 - 229 - 230 - 231 - 232 - 233 - 234 - 235 - 236 - 237 - 238 - 239 - 240 - 241 - 242 - 243 - 244 - 245 - 246 - 247 - 248 - 249 - 250 - 251 - 252 - 253 - 254 - 255 - 256 - 257 - 258 - 259 - 260 - 261 - 262 - 263 - 264 - 265 - 266 - 267 - 268 - 269 - 270 - 271 - 272 - 273 - 274 - 275 - 276 - 277 - 278 - 279 - 280 - 281 - 282 - 283 - 284 - 285 - 286 - 287 - 288 - 289 - 290 - 291 - 292 - 293 - 294 - 295 - 296 - 297 - 298 - 299 - 300 - 301 - 302 - 303 - 304 - 305 - 306 - 307 - 308 - 309 - 310 - 311 - 312 - 313 - 314 - 315 - 316 - 317 - 318 - 319 - 320 - 321 - 322 - 323 - 324 - 325 - 326 - 327 - 328 - 329 - 330 - 331 - 332 - 333 - 334 - 335 - 336 - 337 - 338 - 339 - 340 - 341 - 342 - 343 - 344 - 345 - 346 - 347 - 348 - 349 - 350 - 351 - 352 - 353 - 354 - 355 - 356 - 357 - 358 - 359 - 360 - 361 - 362 - 363 - 364 - 365 - 366 - 367 - 368 - 369 - 370 - 371 - 372 - 373 - 374 - 375 - 376 - 377 - 378 - 379 - 380 - 381 - 382 - 383 - 384 - 385 - 386 - 387 - 388 - 389 - 390 - 391 - 392 - 393 - 394 - 395 - 396 - 397 - 398 - 399 - 400 - 401 - 402 - 403 - 404 - 405 - 406 - 407 - 408 - 409 - 410 - 411 - 412 - 413 - 414 - 415 - 416 - 417 - 418 - 419 - 420 - 421 - 422 - 423 - 424 - 425 - 426 - 427 - 428 - 429 - 430 - 431 - 432 - 433 - 434 - 435 - 436 - 437 - 438 - 439 - 440 - 441 - 442 - 443 - 444 - 445 - 446 - 447 - 448 - 449 - 450 - 451 - 452 - 453 - 454 - 455 - 456 - 457 - 458 - 459 - 460 - 461 - 462 - 463 - 464 - 465 - 466 - 467 - 468 - 469 - 470 - 471 - 472 - 473 - 474 - 475 - 476 - 477 - 478 - 479 - 480 - 481 - 482 - 483 - 484 - 485 - 486 - 487 - 488 - 489 - 490 - 491 - 492 - 493 - 494 - 495 - 496 - 497 - 498 - 499 - 500 - 501 - 502 - 503 - 504 - 505 - 506 - 507 - 508 - 509 - 510 - 511 - 512 - 513 - 514 - 515 - 516 - 517 - 518 - 519 - 520 - 521 - 522 - 523 - 524 - 525 - 526 - 527 - 528 - 529 - 530 - 531 - 532 - 533 - 534 - 535 - 536 - 537 - 538 - 539 - 540 - 541 - 542 - 543 - 544 - 545 - 546 - 547 - 548 - 549 - 550 - 551 - 552 - 553 - 554 - 555 - 556 - 557 - 558 - 559 - 560 - 561 - 562 - 563 - 564 - 565 - 566 - 567 - 568 - 569 - 570 - 571 - 572 - 573 - 574 - 575 - 576 - 577 - 578 - 579 - 580 - 581 - 582 - 583 - 584 - 585 - 586 - 587 - 588 - 589 - 590 - 591 - 592 - 593 - 594 - 595 - 596 - 597 - 598 - 599 - 600 - 601 - 602 - 603 - 604 - 605 - 606 - 607 - 608 - 609 - 610 - 611 - 612 - 613 - 614 - 615 - 616 - 617 - 618 - 619 - 620 - 621 - 622 - 623 - 624 - 625 - 626 - 627 - 628 - 629 - 630 - 631 - 632 - 633 - 634 - 635 - 636 - 637 - 638 - 639 - 640 - 641 - 642 - 643 - 644 - 645 - 646 - 647 - 648 - 649 - 650 - 651 - 652 - 653 - 654 - 655 - 656 - 657 - 658 - 659 - 660 - 661 - 662 - 663 - 664 - 665 - 666 - 667 - 668 - 669 - 670 - 671 - 672 - 673 - 674 - 675 - 676 - 677 - 678 - 679 - 680 - 681 - 682 - 683 - 684 - 685 - 686 - 687 - 688 - 689 - 690 - 691 - 692 - 693 - 694 - 695 - 696 - 697 - 698 - 699 - 700 - 701 - 702 - 703 - 704 - 705 - 706 - 707 - 708 - 709 - 710 - 711 - 712 - 713 - 714 - 715 - 716 - 717 - 718 - 719 - 720 - 721 - 722 - 723 - 724 - 725 - 726 - 727 - 728 - 729 - 730 - 731 - 732 - 733 - 734 - 735 - 736 - 737 - 738 - 739 - 740 - 741 - 742 - 743 - 744 - 745 - 746 - 747 - 748 - 749 - 750 - 751 - 752 - 753 - 754 - 755 - 756 - 757 - 758 - 759 - 760 - 761 - 762 - 763 - 764 - 765 - 766 - 767 - 768 - 769 - 770 - 771 - 772 - 773 - 774 - 775 - 776 - 777 - 778 - 779 - 780 - 781 - 782 - 783 - 784 - 785 - 786 - 787 - 788 - 789 - 790 - 791 - 792 - 793 - 794 - 795 - 796 - 797 - 798 - 799 - 800 - 801 - 802 - 803 - 804 - 805 - 806 - 807 - 808 - 809 - 810 - 811 - 812 - 813 - 814 - 815 - 816 - 817 - 818 - 819 - 820 - 821 - 822 - 823 - 824 - 825 - 826 - 827 - 828 - 829 - 830 - 831 - 832 - 833 - 834 - 835 - 836 - 837 - 838 - 839 - 840 - 841 - 842 - 843 - 844 - 845 - 846 - 847 - 848 - 849 - 850 - 851 - 852 - 853 - 854 - 855 - 856 - 857 - 858 - 859 - 860 - 861 - 862 - 863 - 864 - 865 - 866 - 867 - 868 - 869 - 870 - 871 - 872 - 873 - 874 - 875 - 876 - 877 - 878 - 879 - 880 - 881 - 882 - 883 - 884 - 885 - 886 - 887 - 888 - 889 - 890 - 891 - 892 - 893 - 894 - 895 - 896 - 897 - 898 - 899 - 900 - 901 - 902 - 903 - 904 - 905 - 906 - 907 - 908 - 909 - 910 - 911 - 912 - 913 - 914 - 915 - 916 - 917 - 918 - 919 - 920 - 921 - 922 - 923 - 924 - 925 - 926 - 927 - 928 - 929 - 930 - 931 - 932 - 933 - 934 - 935 - 936 - 937 - 938 - 939 - 940 - 941 - 942 - 943 - 944 - 945 - 946 - 947 - 948 - 949 - 950 - 951 - 952 - 953 - 954 - 955 - 956 - 957 - 958 - 959 - 960 - 961 - 962 - 963 - 964 - 965 - 966 - 967 - 968 - 969 - 970 - 971 - 972 - 973 - 974 - 975 - 976 - 977 - 978 - 979 - 980 - 981 - 982 - 983 - 984 - 985 - 986 - 987 - 988 - 989 - 990 - 991 - 992 - 993 - 994 - 995 - 996 - 997 - 998 - 999 - 1000

1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 76 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 98 - 99 - 100 - 101 - 102 - 103 - 104 - 105 - 106 - 107 - 108 - 109 - 110 - 111 - 112 - 113 - 114 - 115 - 116 - 117 - 118 - 119 - 120 - 121 - 122 - 123 - 124 - 125 - 126 - 127 - 128 - 129 - 130 - 131 - 132 - 133 - 134 - 135 - 136 - 137 - 138 - 139 - 140 - 141 - 142 - 143 - 144 - 145 - 146 - 147 - 148 - 149 - 150 - 151 - 152 - 153 - 154 - 155 - 156 - 157 - 158 - 159 - 160 - 161 - 162 - 163 - 164 - 165 - 166 - 167 - 168 - 169 - 170 - 171 - 172 - 173 - 174 - 175 - 176 - 177 - 178 - 179 - 180 - 181 - 182 - 183 - 184 - 185 - 186 - 187 - 188 - 189 - 190 - 191 - 192 - 193 - 194 - 195 - 196 - 197 - 198 - 199 - 200 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 209 - 210 - 211 - 212 - 213 - 214 - 215 - 216 - 217 - 218 - 219 - 220 - 221 - 222 - 223 - 224 - 225 - 226 - 227 - 228 - 229 - 230 - 231 - 232 - 233 - 234 - 235 - 236 - 237 - 238 - 239 - 240 - 241 - 242 - 243 - 244 - 245 - 246 - 247 - 248 - 249 - 250 - 251 - 252 - 253 - 254 - 255 - 256 - 257 - 258 - 259 - 260 - 261 - 262 - 263 - 264 - 265 - 266 - 267 - 268 - 269 - 270 - 271 - 272 - 273 - 274 - 275 - 276 - 277 - 278 - 279 - 280 - 281 - 282 - 283 - 284 - 285 - 286 - 287 - 288 - 289 - 290 - 291 - 292 - 293 - 294 - 295 - 296 - 297 - 298 - 299 - 300 - 301 - 302 - 303 - 304 - 305 - 306 - 307 - 308 - 309 - 310 - 311 - 312 - 313 - 314 - 315 - 316 - 317 - 318 - 319 - 320 - 321 - 322 - 323 - 324 - 325 - 326 - 327 - 328 - 329 - 330 - 331 - 332 - 333 - 334 - 335 - 336 - 337 - 338 - 339 - 340 - 341 - 342 - 343 - 344 - 345 - 346 - 347 - 348 - 349 - 350 - 351 - 352 - 353 - 354 - 355 - 356 - 357 - 358 - 359 - 360 - 361 - 362 - 363 - 364 - 365 - 366 - 367 - 368 - 369 - 370 - 371 - 372 - 373 - 374 - 375 - 376 - 377 - 378 - 379 - 380 - 381 - 382 - 383 - 384 - 385 - 386 - 387 - 388 - 389 - 390 - 391 - 392 - 393 - 394 - 395 - 396 - 397 - 398 - 399 - 400 - 401 - 402 - 403 - 404 - 405 - 406 - 407 - 408 - 409 - 410 - 411 - 412 - 413 - 414 - 415 - 416 - 417 - 418 - 419 - 420 - 421 - 422 - 423 - 424 - 425 - 426 - 427 - 428 - 429 - 430 - 431 - 432 - 433 - 434 - 435 - 436 - 437 - 438 - 439 - 440 - 441 - 442 - 443 - 444 - 445 - 446 - 447 - 448 - 449 - 450 - 451 - 452 - 453 - 454 - 455 - 456 - 457 - 458 - 459 - 460 - 461 - 462 - 463 - 464 - 465 - 466 - 467 - 468 - 469 - 470 - 471 - 472 - 473 - 474 - 475 - 476 - 477 - 478 - 479 - 480 - 481 - 482 - 483 - 484 - 485 - 486 - 487 - 488 - 489 - 490 - 491 - 492 - 493 - 494 - 495 - 496 - 497 - 498 - 499 - 500 - 501 - 502 - 503 - 504 - 505 - 506 - 507 - 508 - 509 - 510 - 511 - 512 - 513 - 514 - 515 - 516 - 517 - 518 - 519 - 520 - 521 - 522 - 523 - 524 - 525 - 526 - 527 - 528 - 529 - 530 - 531 - 532 - 533 - 534 - 535 - 536 - 537 - 538 - 539 - 540 - 541 - 542 - 543 - 544 - 545 - 546 - 547 - 548 - 549 - 550 - 551 - 552 - 553 - 554 - 555 - 556 - 557 - 558 - 559 - 560 - 561 - 562 - 563 - 564 - 565 - 566 - 567 - 568 - 569 - 570 - 571 - 572 - 573 - 574 - 575 - 576 - 577 - 578 - 579 - 580 - 581 - 582 - 583 - 584 - 585 - 586 - 587 - 588 - 589 - 590 - 591 - 592 - 593 - 594 - 595 - 596 - 597 - 598 - 599 - 600 - 601 - 602 - 603 - 604 - 605 - 606 - 607 - 608 - 609 - 610 - 611 - 612 - 613 - 614 - 615 - 616 - 617 - 618 - 619 - 620 - 621 - 622 - 623 - 624 - 625 - 626 - 627 - 628 - 629 - 630 - 631 - 632 - 633 - 634 - 635 - 636 - 637 - 638 - 639 - 640 - 641 - 642 - 643 - 644 - 645 - 646 - 647 - 648 - 649 - 650 - 651 - 652 - 653 - 654 - 655 - 656 - 657 - 658 - 659 - 660 - 661 - 662 - 663 - 664 - 665 - 666 - 667 - 668 - 669 - 670 - 671 - 672 - 673 - 674 - 675 - 676 - 677 - 678 - 679 - 680 - 681 - 682 - 683 - 684 - 685 - 686 - 687 - 688 - 689 - 690 - 691 - 692 - 693 - 694 - 695 - 696 - 697 - 698 - 699 - 700 - 701 - 702 - 703 - 704 - 705 - 706 - 707 - 708 - 709 - 710 - 711 - 712 - 713 - 714 - 715 - 716 - 717 - 718 - 719 - 720 - 721 - 722 - 723 - 724 - 725 - 726 - 727 - 728 - 729 - 730 - 731 - 732 - 733 - 734 - 735 - 736 - 737 - 738 - 739 - 740 - 741 - 742 - 743 - 744 - 745 - 746 - 747 - 748 - 749 - 750 - 751 - 752 - 753 - 754 - 755 - 756 - 757 - 758 - 759 - 760 - 761 - 762 - 763 - 764 - 765 - 766 - 767 - 768 - 769 - 770 - 771 - 772 - 773 - 774 - 775 - 776 - 777 - 778 - 779 - 780 - 781 - 782 - 783 - 784 - 785 - 786 - 787 - 788 - 789 - 790 - 791 - 792 - 793 - 794 - 795 - 796 - 797 - 798 - 799 - 800 - 801 - 802 - 803 - 804 - 805 - 806 - 807 - 808 - 809 - 810 - 811 - 812 - 813 - 814 - 815 - 816 - 817 - 818 - 819 - 820 - 821 - 822 - 823 - 824 - 825 - 826 - 827 - 828 - 829 - 830 - 831 - 832 - 833 - 834 - 835 - 836 - 837 - 838 - 839 - 840 - 841 - 842 - 843 - 844 - 845 - 846 - 847 - 848 - 849 - 850 - 851 - 852 - 853 - 854 - 855 - 856 - 857 - 858 - 859 - 860 - 861 - 862 - 863 - 864 - 865 - 866 - 867 - 868 - 869 - 870 - 871 - 872 - 873 - 874 - 875 - 876 - 877 - 878 - 879 - 880 - 881 - 882 - 883 - 884 - 885 - 886 - 887 - 888 - 889 - 890 - 891 - 892 - 893 - 894 - 895 - 896 - 897 - 898 - 899 - 900 - 901 - 902 - 903 - 904 - 905 - 906 - 907 - 908 - 909 - 910 - 911 - 912 - 913 - 914 - 915 - 916 - 917 - 918 - 919 - 920 - 921 - 922 - 923 - 924 - 925 - 926 - 927 - 928 - 929 - 930 - 931 - 932 - 933 - 934 - 935 - 936 - 937 - 938 - 939 - 940 - 941 - 942 - 943 - 944 - 945 - 946 - 947 - 948 - 949 - 950 - 951 - 952 - 953 - 954 - 955 - 956 - 957 - 958 - 959 - 960 - 961 - 962 - 963 - 964 - 965 - 966 - 967 - 968 - 969 - 970 - 971

Sinal sonoro de equipamento carregando.

Sinal sonoro de carga completa

LED nas pás externas e nível de carga indicada no display

Tempo de carga de carga

Tempo de bateria cheia

Tempo de carga completa

Área de contato = 81,9 cm<sup>2</sup> (Área de contato = 81,9 cm<sup>2</sup>)

Interna 4,5 cm x 4,5 cm (Área de contato = 18 cm<sup>2</sup>)

Caracterização

• 50Hz

Pás (opções):

Adulto e infantil externas (inclusas)

Adulto e infantil externas (opcionais)

Tempo de carga completa

• 50Hz

Tempo de carga completa

• 50Hz

RS232C

Indicação de nível de bateria:

Sim

Tamanho:

99 mm x 19 mm

Tipo

ICD alfanumérico

Normas

NBR IEC 60601-1

NBR IEC 60601-1-2

NBR IEC 60601-1-6

NBR IEC 60601-1-8

NBR IEC 60601-2-4

ou IEC's equivalentes

O equipamento é projetado para Apex e Theramix, montado para um cabo, e que pode ser encontrado em hospitais e unidades de tratamento intensivo e para emergências em locais com acesso de emergência, lutar entre com medicamentos e produtos para possíveis emergências

na Função de Desfibrilador

Para entender o funcionamento do desfibrilador, primeiramente é preciso entender como funciona o nosso coração

O coração é um órgão de nosso corpo que trabalha como uma bomba sanguínea de quatro câmaras. As câmaras superiores são os Átrios (direito e esquerdo) e as inferiores são os ventrículos (direito e esquerdo). O sangue é recebido pelo coração de várias partes do corpo pelos átrios, passando para os ventrículos, sendo bombeado novamente para o corpo.

O batimento cardíaco é feito através da movimentação de ions nas membranas celulares do coração, e este fenômeno é muito parecido com o de uma faísca produzida por uma vela de um motor de um veículo. O pulso de estímulo chega ao coração primeiramente nos átrios, bombeando o sangue para os ventrículos. Os átrios são eletricamente separados dos ventrículos, e são ligados apenas por um nodo AV, que tem a função de retardar o pulso elétrico, aguardando o sangue chegar na parte inferior para então bombear para o resto do corpo

Se esse processo não funciona sempre corretamente, não haveria necessidade de um equipamento como o desfibrilador ser criado, porém existe um problema chamado Fibrilação Ventrilar que pode ser fatal

Nas duas situações as células de determinada parte do coração não irão obedecer corretamente ao pulsos elétricos, podendo bater de forma desordenada, ocorrendo ondas de contração podendo variar de 250 a 500 batimentos por segundo. Isso ocorre em um bombeamento de sangue não eficiente, podendo interromper a circulação, gerando a falta de oxigenação no cérebro, podendo ser fatal.

Em um exame de eletrocardiograma de uma pessoa sem problemas vasculares, o formato de onda ocorre ordenadamente. Já no eletrocardiograma de uma pessoa com problemas no coração, aparece uma forma de onda irregular

É nesse caso que o desfibrilador entra em ação. Ele vem com o intuito de restabelecer o correto funcionamento dessas câmaras, e retornar à correta circulação

Para bater a fibrilação é necessário que o coração é movido por pulsos elétricos, e caso os mesmos não se comportem adequadamente, um meio externo pode ser usado para fazer o coração parar e voltar a funcionar por meio de alta tensão, reordenando os batimentos.

Atualmente, para isso, existem muitos modelos de equipamentos de alta complexidade, com muitas normas para ser construído e com uma rígida exigência quanto em conformar a normas, com normas que a indústria precisa garantir o correto funcionamento e a correta potência de saída selecionada pelo usuário final do equipamento.

Nos desfibriladores mais antigos, o choque elétrico era enviado com uma onda trapezoidal truncada, porém este tipo de equipamento não está sendo produzido devido a pouca eficácia do seu choque. Os equipamentos mais atuais funcionam com as ondas senoidal amortecida e a bifásica.

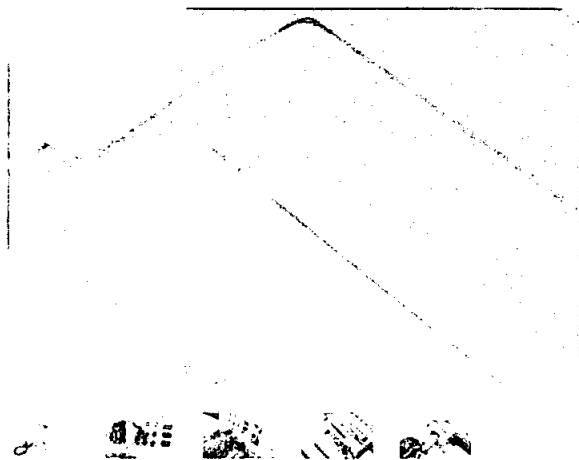
Por: Fabiano Pereira

## PRODUTOS RELACIONADOS

O que você está procurando?

MEU CARRINHO (0)

Página Inicial | Equipamentos Médicos



G+

## Cardioversor com Bateria MDF-03B - Ecafix

Cod. de Referência:

★★★★★ Avalie

R\$ 12.325,00

**Por: R\$ 12.316,00**

(ou R\$ 11.700,20 para pagamento à vista)

ou 6X de R\$ 2.052,66 sem juros

ou 12X de R\$ 1.129,13 com juros de 1,5%

Formas de Parcelamento

COMPRAR

Postagem em 3 dias úteis

CALCULAR O FRETE NÃO SEI O CEP

Qtd: 1

CEP:

SIMULAR FRETE

### Cardioversor com Bateria MDF-03B - Ecafix

CARDIOVERSOR MDF 03 B, Portátil, marca Ecafix, em caixa de material sintético de alto impacto com alça de transporte e Suportes para fixar as pás, composto de Monitor e Desfibrilador em uma única unidade. Saída para registro através de Eletrocardiógrafo, alimentação em rede elétrica de 90/230 volts com chaveamento automático, entrada para fonte externa de 12 volts para uso em ambulâncias e bateria interna recarregável. MONITOR CARDÍACO, de 01 canal, 07 derivações, indicação da Frequência Cardíaca digital de 0 a 250 BPM, alarme de bradi e taquicardia com ajuste digital, alarme de eletrodo solto, pré-amplificador flutuante, proteção contra descarga de Desfibrilador, sinal sonoro da onda "R", monitoração de ECG através do cabo paciente ou através das próprias pás do Desfibrilador. Teclado de membrana sensível ao toque. Com imagem congelada, tela de cristal líquido luminosa com 5 polegadas. DESFIBRILADOR, Tecla Liga/Desliga de segurança com monitor para cardioversão, indicação luminosa da onda "R". Teclado de membrana com indicação visual para seleção de energia e funções. Polaridade de onda de choque interna e externa adulto e infantil, seleção automática das escalas de energia de acordo com a pá utilizada (adulto/infantil externo e adulto/infantil interno) e escalas para seleção de carga, de 01, 02, 05, 10, 20, 30, 40 e 50 Joules para desfibrilação interna adulto, interna e externa infantil. De 10, 20, 40, 80, 160, 240, 300 e 360 Joules para desfibrilação externa adulto. Tempo de carga de 9 a 15 segundos dependendo da carga selecionada (norma IEC 601.2) Circuito anula carga automático que cancela a energia selecionada após 45 segundos ou manual através de tecla no painel. Teste das pás diretamente no equipamento, com lâmpada néon para indicação do disparo. Bateria interna recarregável com capacidade para até 40 disparos ou 2 horas de monitoração, quando em plena carga.

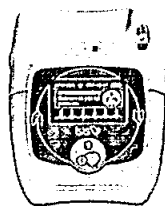
#### Acessórios Standard:

- 01 Cabo de força tripolar,
  - 01 Cabo paciente 05 vias,
  - 01 Jogo de Pás externas adulto,
  - 02 Esquemas (2A, 210v),
  - 01 Manual 1 A4258 com recado,
  - 05 Eletrodos e
  - 01 Manual de Instruções.
- Dimensões: 39 x 22 x 42 cm,  
Peso aproximado 11,4 Kg.  
Fabricação Nacional

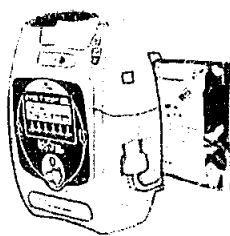
COMPRA ON-LINE AGORA OU SOLICITE-NOS UM ORÇAMENTO: (41) 3114-7407



Desfibrilador Automático Externo  
Oximetria MDF 10385 - Enclix



Desfibrilador Externo  
Automático Ex (DEAF) -  
Instramed



Desfibrilador Externo  
Automático Ex Pre (Com  
função manual) Instramed



Desfibrilador Externo  
Automático Life 400 Futura -  
CMOS Drake

### Atenção e Comentários

Nome:

E-mail:

Cidade:

Estado (sigla):

Sua Nota:

Marta da Silveira Sá



bom atendimento e entrega rápida

Samuel Rossi



Produto chegou dentro prazo e compra feita de maneira simples. Bom equipamento.

Mostre esta página em cores color?

Compartilhe?

ENVIAR

### Institucional

- [Kit de Emergência](#)
- [Segurança](#)
- [Trocas e devoluções](#)
- [Fale Conosco](#)

- [Sobre a Empresa](#)
- [Política](#)
- [Prazo de Entrega](#)
- [Dúvidas](#)

### Formas de Pagamento



### Segurança



Produtos Hospitalares Online

Central de Atendimento: **(41) 3114-7407**

(Segunda-Feira das 9h às 17h)

Produtos Hops Online - CNPJ 21.839.639/0001-35  
Rua Santa Catarina, 65 Água Verde, Curitiba/PR CEP: 80620-100

Seja Bem-vindo a Produtos Hospitalares Online.

A Produtos Hospitalares Online é uma loja especializada em produtos médico hospitalares para profissionais da área da

saúde, clínicas e hospitais, além do público em geral. Aqui você encontra a mais completa linha de equipamentos médicos, móveis hospitalares, aparelhos, avaliação física e home care.

A seção avaliação física e fitness atende profissionais de educação física, nutricionistas, fisioterapeutas, atletas e público em geral que procuram balanças, adipômetros, dinamômetros, estadiômetros, paquímetros, medidores de gordura e outros produtos da área.

Na seção móveis hospitalares, médicos e profissionais encontram tudo para montar seu consultório com a mais completa linha de mesas ginecológicas, mesas auxiliares, mesas e cadeiras para exames, macas, carros de emergência, entre outros. A categoria Equipamentos Médicos e Especialidades traz as principais marcas de oxímetros, desfibriladores, eletrocardiografos, detectores fetais, monitores de sinais vitais e cardíacos, inaladores, negatoscópios, bisturis elétricos e entre outros produtos médicos que atendem as mais variadas especialidades da medicina.

A Produtos Hospitalares Online também atende o público em geral que procura produtos para a saúde e tratamento em casa, como termômetros, aparelhos de pressão, inaladores, colchões antiescaras, teste de fertilidade e demais produtos para o conforto do paciente.

Nosso principal negócio é oferecer qualidade e excelência em benefício da saúde de todos.

REMOVE





R\$11.430,00

À vista no boleto R\$  
10.287,00  
ou 12x de R\$1,285,96



DEFIBRILADOR CARDÍACO  
COM BATERIA RECARREGÁVEL  
DF-03B - ECAFIX

R\$9.399,00

À vista no boleto R\$  
8.459,10  
ou 12x de R\$1.057,46



SUORTE DE PAREDE P/  
DEFIBRILADOR CARDI AID  
WALL MOUNT - IMFTEC

R\$693,00

À vista no boleto R\$  
623,70  
ou 12x de R\$77,97

#### Descrição

#### Informação Adicional

#### Comentários

#### Descrição

A Instramed disponibiliza a linha Apolus de desfibriladores, agora com bateria de Li-Ion.

O produto incorpora características e funcionalidades já consagradas em outras gamas de equipamentos da empresa, como choque bifásico, energia armazenada de até 360 Joules e pás multifuncionais, investindo em um formato mais leve, compacto e acessível.

Com design concebido para versatilidade e resistência, o Apolus apresenta base baixa e larga, que facilita o uso e permite a operação na horizontal ou vertical, grandes alças em ambos os lados, para transporte de emergência ou fixação e o mesmo layout de comandos da linha CardioMax.

Esta unificação do modo de operação facilita seu uso por profissionais já familiarizados com equipamentos Instramed, resultando em menos investimento e tempo de treinamento.

A linha Apolus foi desenvolvida com foco em clientes que necessitam de um equipamento robusto, fácil de operar e manter, apto para uso em diversas realidades, porém voltado para função básica de desfibrilação.

Tudo isso, sem abrir mão da segurança de um fabricante consagrado.

#### Informação Adicional

SKU 20300

MARCA Instramed

CÓDIGO DE BARRAS Não

