



LUPAS

Julho 2010

P.V.P. € (Euros) * 21%

Modelo	DESCRIÇÃO	n/refª	S/IVA	C/IVA
--------	-----------	--------	-------	-------

LUPAS



Num mercado inundado com produtos de pobre qualidade, estas lupas distinguem-se pelas próprias pela seu design de classe e pelos materiais de qualidade superior que incluem lentes brancas ultra, moldura em metal dourado e cabo de madeira. Disponível em diferentes tamanhos de modo a ir ao encontro das necessidades.

3107

AURUS 80

*diâmetro: 80mm *ampliação: 2,5x



3107

10,50

12,71

Quantidade limitada

FLEXO

3624

FLEXO 90

Lupa de mesa com braço flexível.

*diâmetro: 90mm *ampliação: 2,5x-6x



3624

17,00

20,57

NOVO 2010



Lupas com luz incorporada de modo a ver até os pequenos detalhes. Estas lupas proporcionam 2 tipos de aumento. Funciona com pilhas de 1,5V (Não Incluídas).

3376

LUX 50

*diâmetro: 50mm *ampliação: 2,5x - 5x



3376

4,00

4,84

3706

MICROSCOPE 30x

Este microscópio 30x é um versátil e útil instrumento com um poder de aumento num tradicional microscópio de bolso. Funciona com pilhas de 1,5V (Não Incluídas).

*dimensões: 135x21x41mm *ampliação: 50x-80x



3706

10,50

12,71

3239

QUICKLENS 4x

Lupas de Bolso em Vidro

*diâmetro: 50mm *ampliação: 4x



3239

3,00

3,63

Modelo	DESCRIÇÃO	n/ref ^a	S/IVA	C/IVA
--------	-----------	--------------------	-------	-------

CÂMARAS DIGITAIS

2047

CÂMARA DIGITAL BINOCULAR DCB 8

Com monóculo 8x21, 8Mb de memória, 12 imagens de alta resolução (640x480), e 23 imagens de menor resolução (352x288). Pilhas não incl. Inclui software para o PC.

2047

80,00

96,80



2048

CÂMARA DIGITAL BINOCULAR DCB 22

Binóculo compacto, com ampliação a 8x, objectiva com 22mm de diam. e tratamento de lentes "dark green coating". Câmara digital com 8Mb SD RAM de memória e velocidade de 10MB/seg. Capacidade para aprox. 120 fotos (640x480 pixels) e 480 fotos (320x240 pixels). Alimentação: 2 pilhas alcalinas AAA, 1,5V. Fornecida com CD ROM c/ software de importação e elaboração de imagens, compatível com windows, manual de instruções também em Português, e cabo de ligação a PC

2048

119,84

145,01



Quantidade limitada

2049

CÂMARA DIGITAL BINOCULAR DCB 30MC

Binóculo compacto, com ampliação a 8x, objectiva com 30mm de diam. e tratamento de lentes "dark green coating". Câmara digital com 8Mb SD RAM de memória e velocidade de 10MB/seg. Capacidade para aprox. 120 fotos (640x480 pixels) e 480 fotos (320x240 pixels). Alimentação: 2 pilhas alcalinas AAA, 1,5V. Fornecida com CD ROM c/ software de importação e elaboração de imagens, compatível com windows, manual de instruções também em Português, e cabo de ligação a PC

2049

113,23

137,01



Quantidade limitada

2051

CÂMARA DIGITAL BINOCULAR DCB 1.3MP

Binóculo compacto, com ampliação a 10x, objectiva com 25mm de diam. e tratamento de lentes "dark green coating". Câmara digital com 16Mb Flash de memória e velocidade de 10MB/seg. Capacidade para aprox. 40 fotos (1280x960 pixels) e 80 fotos (640x480 pixels). Alimentação: 4 pilhas alcalinas AAA, 1,5V. Fornecida com CD ROM c/ software de importação e elaboração de imagens, compatível com windows, manual de instruções também em Português, **cabo de ligação a PC, e cabo de ligação a Vídeo.**

2051

236,37

286,01



Quantidade limitada

VISÃO NOCTURNA

7924

KONUSPY-4 Monóculo de visão nocturna, funciona através da captação e intensificação de luminosidade, iluminação laser, ampliação: 2x, diâmetro objectiva:20mm, peso 600gr. Distância máxima de Observação: 60m

7924

300,00

363,00



NOVO
2010

7241

RED DOT - Apontador de Ponto Vermelho

O Apontador é um simples e económico acessório que permite fixar a mira a um ponto. É útil para Espingardas e Pistolas a Ar c/acessório.

7241

9,50

11,50



KONUS[®] ÓPTICA

Optical & Sport Systems

Julho 2010

P.V.P. € (Euros) * 21%

Modelo	DESCRIÇÃO	n/ref ^a	S/IVA	C/IVA
--------	-----------	--------------------	-------	-------

BINÓCULOS À PROVA D'ÁGUA

BLUE CUP

A gama Blue Cup é a escolha perfeita para actividades náuticas. Concebido para todas as condições atmosféricas, são estanques, à prova de água, e anti-embaciamento. São revestidos a borracha o que os torna mais resistentes a quedas ou pancadas. Fornecidos com bolsa e alça.

2321 BLUE CUP 7x50

Este modelo está equipado com bússola, o que possibilita estimar a distância de um objecto e as suas dimensões. A bússola pode ser iluminada, permitindo a orientação mesmo de noite. São cheios a nitrogénio o que os torna à prova de água sem nunca embaciarem. A focagem individual também contribui para a nitidez surpreendente da imagem que pode ser observada através destes binóculos.

Quantidade limitada

Características Técnicas:

- *à prova de água * focagem individual *prisma de alta qualidade Bak4
- *lentes com tratamento de camada múltiplo ("Multi Coated") *anti-embaciamento
- *cheios a nitrogénio *revestidos a borracha *Ampliação / Diâmetro 7x50
- *saída de pupila: 7.1mm *peso: 1100gr *adaptável a tripé

2321 212,40 257,00



2310 WATERPROOF 7x50

Este binóculo difere dos outros pelo seu revestimento a borracha e das lentes com tratamento de camada ruby ("Ruby Coated"), o que garante imagens brilhantes extremamente nitidas. A sua focagem central permite uma rápida e eficiente regulação. É a escolha certa para uma simples observação ou para qualquer actividade da qual a humidade faça parte, tem as características certas para aguentar qualquer condição atmosférica.

Características Técnicas:

- *à prova de água * focagem central
- *lentes com tratamento de camada Ruby ("Ruby-Coated") *anti-embaciamento
- *cheios a nitrogénio *revestidos a borracha *Ampliação / Diâmetro 7x50
- *saída de pupila: 6.8mm *peso: 1100gr *adaptável a tripé

2310 92,50 111,93



2325 TORNADO 7x50

Este binóculo está equipado com bússola, o que possibilita estimar a distância de um objecto e as suas dimensões. A bússola é iluminada, permitindo a orientação mesmo de noite. São cheios a nitrogénio o que os torna à prova de água sem nunca embaciarem, este modelo flutua. A focagem individual também contribui para a nitidez surpreendente da imagem que pode ser observada através destes binóculos.

Características Técnicas:

- *à prova de água * focagem individual *prisma de alta qualidade Bak4
- *lentes com tratamento de camada múltiplo ("Multi Coated") *anti-embaciamento
- *cheios a nitrogénio *revestidos a borracha *Ampliação / Diâmetro 7x50
- *saída de pupila: 6.8mm *peso: 890gr *adaptável a tripé

2325 197,50 238,98



2325

GUARDIAN

Esta é a gama mais profissional. Ideal para fins militares e para a caça, estão preparados para serem usados com tripé. Esta série é completamente estanque, revestido a borracha. Lentes com tratamento de camada múltipla e com prisma de alta qualidade - BAK-4. É totalmente à prova de água. Fortemente revestidos a borracha camuflada e a focagem central, facilidade de uso do binóculo com luvas. Fornecidos com bolsa e alça.

2316 GUARDIAN 8x42 DCF

Quantidade limitada

- *à prova de água *revestimento de borracha * focagem central
- *ampliação/ diâmetro 8x42 *Campo Visual: 114m *Peso: 700gr
- *saída de pupila: 5,3mm *Adaptável a um tripé.



2316 87,32 105,66

EMPEROR

Projetado e construído para atingir uma qualidade suprema óptica, estes binóculos vão deixá-lo sem fôlego com o brilho impecável e clareza das suas lentes BAK-4 c/prismas especiais que têm correção de fase. Esta é uma técnica de revestimento avançado que irá forçar os feixes de luz de volta para fase, melhorando assim a definição e contraste de imagem e criar uma visão mais nítida, especialmente perceptível ao observar detalhes. Outras características dos Binoculos Emperor inclui o facto de serem impermeáveis e com nitrogénio corporal, oculares de ângulo largo, e um design atraente.

NOVO 2010

2335 EMPEROR 8x42WA COM LENTES EM VERDE

- *Ampliação/Diâmetro: 8x42 * Campo visual: 122mts *Peso: 743gr
- *Saída de Pupila: 5,21mm *Adaptável a Tripé *Á prova de água



2335 155,00 187,55

2336 EMPEROR 10x42WA COM LENTES EM VERDE

- *Ampliação/Diâmetro: 10x42 *Adaptável a Tripé
- *Á prova de água



2336 165,00 199,65

Modelo	DESCRIÇÃO	n/refª	S/IVA	C/IVA
--------	-----------	--------	-------	-------

BINÓCULOS



Um sucesso enorme nos muito especializado e exigente mercados, tornam os binóculos Titanium na escolha preferida de caçadores ávidos e observadores de aves. Por isso estes binóculos são ainda mais adequados às necessidades das pessoas através da adição de uma nova marca e extremamente realista "camuflar" olha o que também é esteticamente agradável. O mesmo estado de arte das especificações da série Titanium estão agora disponíveis em dois tamanhos para ser testado em campo para a experiência mais gratificante ao ar livre.

**NOVO
2010**

2318	TITANIUM EVO 8x42		2318	100,00	121,00
2319	TITANIUM EVO 10x42		2319	105,00	127,05


KONUSVUE

Os binóculos da gama KONUSVUE são a melhor relação preço qualidade. São binóculos clássicos com focagem central e emborrachados, o que garante a facilidade de uso dos binóculos com luvas.

2101	KONUSVUE 8x40WA *ampliação/diâmetro 8x40 *focagem central *campo de visão 143m saída de pupila 5mm *peso 530gr *adaptável a tripé *emborrachados		2101	34,75	42,05
2102	KONUSVUE 7x50 *ampliação/diâmetro 7x50 *focagem central *campo de visão 119m saída de pupila 7,1 mm *peso 750gr *adaptável a tripé *emborrachados		2102	36,50	44,17
2103	KONUSVUE 10x50 *ampliação/diâmetro 10x50 *focagem central *campo de visão 122m saída de pupila 4 mm *peso 800gr *adaptável a tripé *emborrachados		2103	39,00	47,19



GIANT

Dois binóculos da gama GIANT com um poder de ampliação de 20x e um impressionante diâmetro de 60mm e 80mm. Foram construídos para maximizar o campo de visão e providenciar uma excelente visão panorâmica exterior, são ideais para o uso de astronomia e apreciação da natureza.

2110	GIANT - 80 *ampliação/diâmetro 20x80 *focagem central *campo de visão 48m *saída de pupila 3,83mm *peso 2500gr *adaptável a tripé		2110	116,25	140,66
2125	GIANT - 60 *ampliação/diâmetro 20x60 *focagem central *campo de visão 38m *saída de pupila 3mm *peso 1300gr *adaptável a tripé		2125	54,25	65,64

TRENDY

Para uma oferta original estes binóculos de bolso são uma boa sugestão. Compactos e revestidos a borracha. São fornecidos com bolsa e estão disponíveis nas cores verde, azul e preto.

2026	TRENDY-2 *ampliação/diâmetro 10x25 *focagem central *campo de visão 100m *saída de pupila 2,5mm *peso 200gr		2026	17,70	21,42
2060	KONUSMALL Monóculo com lente com tratamento de camada ruby, o que reduz os reflexos. A sua focagem é regulável. Fornecidos com bolsa. Disponíveis na cor verde. *ampliação/diâmetro: 10x25 *campo de visão 100m saída de pupila 2,5mm *peso 60gr		2060	12,25	14,82

Modelo	DESCRIÇÃO	n/refª	S/IVA	C/IVA
--------	-----------	--------	-------	-------

BÚSSOLAS

PILOTA

4104 PILOTA-K Bússola cartográfica. Seta em liquido em forma de flecha. 4 escalas em Km e uma lupa de aumento. Completa com livro de instruções em 8 línguas, que explica detalhadamente como usar e os fundamentos da orientação. Caixa de 10 unidades.



4104 9,50 **11,50**

4150 ELECTRONIC Bússola electrónica com 4 memórias, precisão de +-3° à temperatura normal, painel de leitura inclinado a 30° para leitura lateral e vertical. Azimute de 360°, 7 sinalizações. Desligar automático.



4150 85,00 **102,85**

4033 BÚSSOLA OVAL AZUL



4033 2,03 **2,46**

KONUSTAR

Bússola profissional, extremamente precisa e Fidedigna. Com características especiais para uso geológico e topográfico.

A bússola Konustar é revestida a metal e tem características indispensáveis como clinómetro, bolha de nível e uma lente com mira. Possibilidade de colocação em tripé. Fornecida com instruções em 8 línguas incluindo o Português.



4074 KONUSTAR Cor: Cinza

4074 28,00 **33,88**

4075 KONUSTAR Cor: Verde

4075 28,00 **33,88**

NORTH-1

Estes modelos de bússolas electrónicas são uma evolução das bússolas tradicionais e ambos os modelos incluem diversas funções, entre elas o revolucionário replente de mosquitos que funciona com vibração.

4502 NORTH - 2
Bússola Digital com Replente de Mosquitos



4502 41,75 **50,52**

4505 NORTH - 4
Bússola Digital com Barómetro e Altimetro

NOVO 2010

4505 36,50 **44,17**

KONUSTREK

Bússolas terrestre com rosa em óleo, escalas em metro e centímetros e lente de aumento (lupa). Revestimento metálico em cores metalizadas.

Fornecidas com instruções em 8 línguas incluindo o Português.

4901 KONUSTREK - 1 Cor: Verde Militar

4901 12,00 **14,52**

4902 KONUSTREK - 2 Cor: Bronze

4902 12,00 **14,52**

4904 KONUSTREK - 3 Cor: Prata

4094 12,00 **14,52**



KONUSPOINT

Bússolas terrestre em caixa de plástico com design original.








4087 KONUSPOINT-5. Cor Azul.

4087 7,75 **9,38**

4089 KONUSPOINT-6. Cor verde.

4088 7,75 **9,38**



Modelo	DESCRIÇÃO	n/refª	S/IVA	C/IVA	
ALTÍMETROS					
ALT-20					
Quantidade limitada	Altímetro com escala até 5000m, (com divisão min. de 20m) Barómetro com escala militar. Fornecido com bolsa e instruções.				
4205	ALT-20 Cor: Verde	4205	42,48	51,40	
4206	ALT-20 Cor: Azul	4206	49,56	59,97	
COMBI-21					
4208	COMBI-21 Altímetro até 5000m, (c/ divisão min. de 20m)		4208	59,00	71,39
Quantidade limitada	Altímetro - Barómetro de precisão, com escala até 5000m (c/ divisão min de 20m), termómetro e bússola incorporados.				
CRONÓMETROS					
4250	KONUSTART-5 Cronómetro com multi-funções, resistente à água. Mostra data, alarme, horas com modalidade 12/24h. Com pilhas incluídas e instruções em 8 línguas.		4250	14,00	16,94
4258	MEMO-10		4258	30,00	36,30
Quantidade limitada	Cronómetro profissional com 10 memórias, data /hora, cronógrafo, temporizador, alarme. Com instruções em 8 idiomas.				
4256	SPIDY-5 Cronómetro multifuncional com bússola e pilhas incluída. Visualização de hora e alarme. Instruções de uso em português.		4256	7,25	8,77
RELÓGIOS					
4409	TREKMAN-5 Funções: *2 alarmes *cronómetro *2 horários visualizados *iluminação com luz azul *dia da semana *temperatura *bússola electrónica		4409	52,50	63,53
4408	TREKMAN-6 Funções: * Bússola electrónica *3 alarmes *cronómetro *resistente á água até 50mt *luz		4408	38,25	46,28
4419	TREKMAN-UV Funções: *2 alarmes *cronómetro *2 horários visualizados *iluminação com luz verde *dia da semana, mês e ano *temperatura *raios UV		4419	52,50	63,53



Julho 2010

P.V.P. € (Euros) * 21%

Modelo	DESCRIÇÃO	n/refº	S/IVA	C/IVA
--------	-----------	--------	-------	-------



JUST FOR KIDS

BÚSSOLAS

4031 FRIEND	Bússolas em Plástico		NOVOS 2010	4031	2,10	2,54
4036 SCOMPASS	Bússolas de Bolso			4036	2,20	2,66

TELESCÓPIOS

Série destinada aos mais novos, permite observação terrestre e astrológica. Com os modelos Konus Júnior será fácil e divertido aprender muitas coisas sobre a natureza e os objectos celestes.

1725 KJ - 2	Telescópio para observações terrestres. Ampliação 12x; Diâmetro 30mm; Comprimento: fechado 28cm, aberto 39cm. Os Telescópios KONUSPACE-4 e 5 podem ser usados para uso Terrestre ou Astronomo. Vem equipads com uma lente de alcance e também com o software "SKY-EXPLORER".			1725	7,08	8,57
1729 KONUSPACE-4	Telescópio tipo Refractor. Observação astronoma: ampliação de 48 a 100x; Observação terrestre aumentos de 6 a 28x. Óptica com 50mm de diâmetro. Focagem 600mm f/12. Armação altazimutal com rotação manual. Mira 5x24. Espelho diagonal a 90°. Fornecido com tripé de mesa, 2 oculares diam. 24,5mm F6 e H12,5; 1 ocular de Zoom.			1729	44,62	53,99
1731 KONUSPACE-5	Telescópio tipo Refractor. Observação astronoma: ampliação de 56 a 120x; Observação terrestre aumentos de 6 a 28x. Óptica com 50mm de diâmetro. Focagem 700mm f/14. Fornecido com tripé em metal, 2 lentes Barlow.			1731	53,36	64,57

MICROSCÓPIOS

5023 KONUSPIX - 450x	Microscópio biológico, monocular. Aumentos de 100 - 200 e 450. Dupla iluminação com luz. Equipado com web-cam e maquina fotográfica digital. Fornecido com software para processamento de imagem.			5023	106,95	129,41
5019 KONUSTUDY - 3	Microscópio biológico. Aumentos zoom de 100x a 1200x. Funções: microscópio com base em metal, visor-projector de papel, projector de parede, 48 acessórios, iluminação com espelho ou com luz.			5019	41,40	50,09
5020 KONUSCIENCE - 1200x	Microscópio biológico didáctico. Aumentos zoom de 100x a 1200x. Funções: microscópio zoom, visor, projector de papel, projector de parede. Iluminação com espelho ou luz.			5020	50,60	61,23
5015 KONUSFIRST - 600x	Microscópio biológico em plástico. Aumentos zoom desde 100x até 600x. Funções: microscópio zoom em plástico, visor, projector de parede, 36 acessórios, iluminação com espelho ou com luz.			5015	23,46	28,39

Quantidade Limitada

Modelo	DESCRIÇÃO	n/refº	S/IVA	C/IVA
--------	-----------	--------	-------	-------

TELESCÓPIOS TERRESTRES

O telescópio terrestre é o companheiro ideal para quem aprecia a natureza ou para todos os que necessitam de observar durante um tempo prolongado um determinado lugar. Usando adaptadores próprios, pode ainda obter excelentes fotografias para documentar as suas observações. Instrumento de grande utilidade quando o objectivo da observação é efectuar estudos sobre o comportamento animal e/ou vegetal. No que diz respeito a aplicações profissionais, o telescópio terrestre é de grande utilidade para as áreas da biologia, ciência, zoologia. Na área do lazer será um instrumento bastante apreciado por caçadores, escuteiros e todos os que amam a natureza, no geral.



7120 KONUSPOT-80 C/ TRIPÉ

Ampliação 20-60xzoom; Peso 1550gr; Objectiva 80mm
Campo Visual a 1000 m: 40m a 20x; Pupila de Saída: 2,9mm a 20x



7120 237,50 287,38

7116 KONUSPOT-65 C/ TRIPÉ

Ampliação 15-65xzoom; Peso 670gr; Objectiva 65mm
Campo Visual a 1000 m: 34m a 15x; Pupila de Saída: 4mm a 15x

7116 161,25 195,11

7113 KONUSPOT-45 **NOVO 2010**

Este compacto e muito poderoso telescópio terrestre oferece uma definição de imagem com maior brilho e uma claridade óptica soberba. Os 60 milímetros de tamanho da objetiva oferecem uma maior captação de luz e revestimentos para assegurar excelente qualidade de imagem mesmo com níveis baixos de luz. O corpo de ligas metálicas com blindagem de borracha é anti-choque, à prova de chuva e neblina. A ocular de 45 graus permite uma visualização mais confortável e um maior controle de zoom para a potência máxima. Vem completo com tripé extensível e bolsa de transporte.

Ampliação 9-45x zoom; Objectiva 60mm

7113 102,50 124,03



7122 KONUSPOT-100

Ampliação 20-60x100; Peso 2400gr; Adaptador Fotográfico: Incluído
Campo Visual a 1000 m: 33,2m a 20x; Pupila de Saída: 5mm a 20x

7122 337,50 408,38

7121 KONUSPOT-70 **NOVO 2010**

O Konuspot-70 é uma aplicação poderosa e oferece uma definição de imagem de alta qualidade, maior brilho e claridade óptica soberba. Os 70 milímetros de tamanho objetiva oferecem uma maior captação de luz bem e revestimentos multi para assegurar uma excelente qualidade de imagem mesmo com níveis baixos de luz. O corpo de ligas metálicas com blindagem de borracha é anti-choque, à prova de chuva e neblina. A ocular de 60 graus permite uma visualização mais confortável e um maior controle de zoom para a potência máxima. Vem completo com tripé extensível e bolsa de transporte.

Ampliação 20-60x zoom; Objectiva 70mm

7121 207,50 251,08



1950 TRIPÉ

Três seção tripé em liga leve, de 65cm (26ft) de 160 centímetros (64FT) com alça e duas bolhas de nível, a fixação do parafuso, de binóculos, lunetas, máquinas fotográficas. Fornecidos com o saco.

*Duas bolhas de nível *Altura máxima de 160 centímetros aberto *Altura mínima fechado 65cm
*Peso:1700gr

1950 46,25 55,96



Modelo	DESCRIÇÃO	n/ ref ^a	S/IVA	C/IVA
--------	-----------	---------------------	-------	-------

TELESCÓPIOS PARA ASTRONOMIA



Concebidos para satisfazer os observadores mais exigentes, os telescópios da série Konusky unem uma grande potência a uma excepcional luminosidade. A armação equatorial "Super Polar Evolution" equipada com catalejo polar e motores em ambos os eixos e o tripé robusto em aço, garantem uma óptima estabilidade e facilidade no seguimento dos objectos celestes.

1790 KONUSKY-150 MOTOR EVOLUTION

1790 1.518,75 1.837,69

Quantidade limitada

Telescópio tipo Refractor. Objectiva acromática, com diâmetro 150mm. Focagem 1200mm f/8
Armação equatorial com catalejo polar 6x20, e motor duplo, de Ascensão Recta e Declinada.
Mira 9x50. Ampliação 120x.

Tripé robusto e regulável (de 73 a 121cm). Espelho diagonal a 90°.
Fornecido com 2 oculares diam 31,8mm Plossl 10 e 17, filtro lunar e instruções de montagem e utilização em 8 línguas (incl. Português).



1793 KONUSKY-200

1793 897,00 1.085,37

Telescópio tipo Newton. Espelho multitratado, com diâmetro de 200mm f/5.
Focagem 1000mm f/5. Armação equatorial com catalejo polar 6x20, e motor duplo, de Ascensão Recta e Declinada. Mira 9x50. Ampliação 100x.
Tripé robusto e regulável (de 72 a 121 cm). Fornecido com 2 oculares diam 31,8mm Plossl 10 e 17, filtro lunar e instruções de montagem e utilização em 8 línguas (incl. Português).



1782 KONUSMOTOR-70

1782 201,25 243,51

Lentes com tratamento de camada múltiplo ("Multi Coated"). diâmetro de 70mm.
Focagem 900mm f/12,8. Armação equatorial com motor RA.
Ampliação 90x - 53x. Tripé em metal regulável (de 69 a 116 cm)
Fornecido com 2 oculares diam 31,8mm Plossl 10 e 17, filtro lunar, mapa estrelar e instruções de montagem e utilização em 8 línguas (incl. Português).



1785 KONUSMOTOR-90

1785 351,90 425,80

Lentes com tratamento de camada múltiplo ("Multi Coated"). diâmetro de 90mm.
Focagem 1000mm f/11,1. Armação equatorial com motor RA.
Ampliação 100x - 59x. Tripé em metal regulável (de 67 a 107cm)
Fornecido com 2 oculares diam 31,8mm Plossl 10 e 17, filtro lunar, e instruções de montagem e utilização em 8 línguas (incl. Português).



1781 KONUSMOTOR-500

1781 232,30 281,08

Lentes com tratamento de camada múltiplo ("Multi Coated"). diâmetro de 114mm.
Focagem 500mm f/4,3. Armação equatorial com motor em ascensão recta.
Ampliação 50x - 30x. Tripé em metal regulável (de 69 a 116cm)
Fornecido com 2 oculares diam 31,8mm Plossl 10 e 17, filtro lunar, mapa estrelar e instruções de montagem e utilização em 8 línguas (incl. Português).



Modelo	DESCRIÇÃO	n/ refª	S/IVA	C/IVA
--------	-----------	---------	-------	-------

TELESCÓPIOS PARA ASTRONOMIA

MOTORMAX

A nova série de telescópios tipo Maksutov-Cassegrain, possui um esquema óptico especial que permite obter focagens mais largas em dimensões verdadeiramente reduzidas. Inclui ainda motor de Ascensão Recta.

1795 MOTORMAX-90

Ópticas multitratadas, com diâmetro de 90mm (3,5"). Focagem 1200mm f/13,3. Tripé robusto e regulável em metal (de 73 a 121 cm). Mira 8x21. Ampliação 120x. Prisma duplo diagonal (a 45° e a 90°).
Fornecido com 2 oculares diam 31,8mm Plossl 10 e 17, filtro lunar e instruções de montagem e utilização em 8 línguas (incl. Português).



1795 351,90 425,80

KONUSTART MOTOR

Os telescópios Konustart, são os ideais para principiantes. Proporcionam imagens nítidas e brilhantes e são muito fáceis de usar e transportar. Além dos dois oculares profissionais de 31,8mm incorporam ainda uma lente Barlow e um inversor de imagem: um kit completo para todas as exigências da observação.

1736 KONUSTART-700

Telescópio tipo Refractor. Óptica entubada e colimada, com diâmetro 60mm. Focagem 700mm f/11,6. Armação altazimutal. Mira tipo STARDOT, Ampliação 88x. Tripé robusto e regulável em metal (de 67 a 116cm).
Fornecido com 2 oculares diam 31,8mm H8 e H20, Lente de Barlow 2x, inversor de imagem 1,5x, filtro lunar e instruções de montagem e utilização em 8 línguas (incl. Português).

1736 94,30 114,10



1741 KONUSTART-900

Telescópio tipo Refractor. Óptica entubada e colimada, com diâmetro 60mm. Focagem 900mm f/15. Armação com motor de Ascensão recta. Mira tipo STARDOT, Ampliação 113x. Tripé robusto e regulável em metal (de 69 a 116cm).
Fornecido com 2 oculares diam 31,8mm H8 e H20, Lente de Barlow 2x, inversor de imagem 1,5x, filtro lunar e instruções de montagem e utilização em 8 línguas (incl. Português).

1741 117,10 141,69



Modelo	DESCRIÇÃO	n/refª	S/IVA	C/IVA
MICROSCÓPIOS				
5302	COLLEGE 600x - Microscópios biológico monocular	5302	115,00	139,15

Ocular de 15x e três objectivas, acromáticas intercambiais de 4x, 10x e 40x.
Dupla regulação do foco macrométrico e micrométrico, mesa porta laminas, lente condensadora da luz, diafragma da iris com porta-filtros.
capa anti-pó



CAMPUS 1000X E ACADEMY 1000X

Os microscópios mais utilizados em escolas, institutos e Universidades. São particularmente seguros quando dispõem de baixa voltagem e transformador externo. Permite observar até um máximo de 1000x

5306 CAMPUS 1000x

Microscópio biológico com cabeça binocular, giratório a 360°, distância focal 160°, com tubos porta-oculares com inclinação a 45°, para uma observação mais cómoda, regulação da distância inter-pupilar de 55 a 77mm. Equipado com duas oculares 10x e quatro objectivas acromáticas anti-reflexo: 4x, 10x, 40x e 100x. Dupla regulação do foco macrométrico e micrométrico, plataforma giratória para deslocamento da amostra preparada, movimento macrométrico com duplo nóvio 55x28. A iluminação é feita através de condensador A N 1,2, com diafragma iris e porta filtros, para regulação do fecho luminoso; altura regulável através de movimento helicoidal. Iluminação com lâmpada de halogéneo de 12V / 12W, alimentação com transformador externo.

5306 423,20 512,07



5304 ACADEMY 1000x - Microscópio biológico monocular

Microscópio biológico com cabeça monocular, giratória a 360°. Restantes funções idênticas ao mod. Campus 1000x.

5304 315,10 381,27



INFINITY-2 E INFINITY-3

Um microscópio equipado com objectivas "Infinity" é seguramente mais sofisticado e um instrumento conveniente à observação científica de alto nível. As objectivas "Infinity" permitem um uso simplificado do microscópio com determinadas técnicas, como fluorescência, luz polarizada e outros, e dão imagens corrigidas.

5606 INFINITY-2: Microscópio biológico Binócular 1000x

Microscópio biológico com cabeça binocular, giratório a 360°, ampliação de 40 a 1000x Equipado com duas oculares 10x e quatro objectivas acromáticas anti-reflexo: 4x, 10x, 40x e 100x. A iluminação é feita através de condensador A N 1,25, com diafragma iris e porta filtros, para regulação do fecho luminoso; altura regulável através de movimento helicoidal. Iluminação com lâmpada de haloqéneo de 12V / 12W, alimentação com transformador externo.

5606 1.368,50 1.655,89



5607 INFINITY-3: Microscópio biológico Triocular 1000x

Microscópio biológico com cabeça triocular, giratória a 360°. Restantes funções idênticas ao mod. Infinity-2.

5607 1.681,30 2.034,37



BIOREX-2 E BIOREX-3

Grande qualidade óptica que fornece imagens extraordinárias, muito brilhantes e com a cor correta.

As várias lentes que ampliam de um mínimo de 40x até um máximo de 1000x, excedendo 1600x com acessórios ópticos.

Estes microscópios têm a macro e a micrométrica regulação de foco micrométrica, iluminação, voltagem universal e um adaptador para tomada.

5601 BIOREX-2-2: Microscópio biológico Binócular 1000x

Microscópio biológico com cabeça binocular, giratório a 360°, ampliação de 40 a 1000x Equipado com duas oculares 10x e quatro objectivas acromáticas anti-reflexo: 4x, 10x, 40x e 100x. A iluminação é feita através de condensador A N 1,25, com diafragma iris e porta filtros, para regulação do fecho luminoso; altura regulável através de movimento helicoidal. Iluminação com lâmpada de halogéneo de 12V / 12W, alimentação com transformador externo.

5601 853,30 1.032,49



5605 BIOREX-3: Microscópio biológico Triocular 1000x

Microscópio biológico com cabeça triocular, giratória a 360°. Restantes funções idênticas ao mod. Biorex-2.

5605 940,70 1.138,25



Modelo	DESCRIÇÃO	n/refª	S/IVA	C/IVA
--------	-----------	--------	-------	-------

MICROSCÓPIOS

DELTA-PLUS 20X

Estes práticos microscópios permitem apreciar todos os detalhes dos cristais, minerais, moedas, flores e plantas, com uma visão que não requer preparação.

5031 DELTA-PLUS 20x

Microscópio estereoscópio com cabeça binocular, aumento 20x, podendo ser elevado até 10x, oculares de 10x intercambiais, objectivas acromáticas 2x. Regulação da distância inter-pupilar, dióptrica (+/-5) e regulação da precisão do foco. Plataforma porta-amostra e capa anti-pó.



5031 126,50 153,07

DIAMOND 20X-40X E CRISTAL-45

5420 DIAMOND 20x-40x

Microscópio estereoscópio binocular com inclinação a 45° com oculares de 10x e dois pares de objectivas acromáticas anti-reflexo de 2x e 4x. Regulação da distância inter-pupilar, dióptrica (+/-5) e regulação da precisão do foco. Iluminação com luz incidente ou transmitida, com lâmpada 12V/10W e transformador externo. Disco porta-amostra, a acompanhar um disco transparente para a luz transmitida e um outro de dupla face (branco/preto) para luz incidente.

5420 248,40 300,56



5424 CRISTAL-PRO - Microscópio estereoscópio triocular

Microscópio estereoscópio com cabeça triocular, equipado com dois oculares de 10x de grande campo e objectivas zoom de 0,7 a 4,5x. Regulação da distância inter-pupilar, regulação dióptrica, comandos de zoom em ambos os lados, disco porta-amostra, branco/preto e transparente. Base universal com braço regulável para chegar a todas as zonas da área de trabalho (altura máxima 30cm e largura máxima 55cm).

5424 862,50 1.043,63



5425 CRISTAL-45 - Microscópio estereoscópio triocular

Microscópio estereoscópio com cabeça triocular, equipado com dois oculares de 10x de grande campo e objectivas zoom de 7x a 45x. Regulação da distância inter-pupilar, regulação dióptrica, comandos de zoom em ambos os lados, disco porta-amostra, branco/preto e transparente.

5425 770,50 932,31

