



SINCE 1946



CAMPANHA SETEMBRO / NOVEMBRO 2011

www.electrex.pt

E-140 DC

Inverter para soldadura de eléctrodos e TIG DC.
140A @ 40%. Leve, portátil e fácil de usar.

PREPARADO PARA LIGAÇÃO A GERADORES

Porta-eléctrodos, alicate de massa, escova/picadeira,
máscara de mão, bandoleira e maleta

(PVP € 605,00)

€ 359,00



E-230 DC

Inverter para soldadura de eléctrodos e TIG DC.
205A @ 40% (MMA) e 215A @ 40% (TIG).

CONSTRUÇÃO SÓLIDA E ROBUSTA

Porta-eléctrodos, alicate de massa, escova/picadeira,
máscara de mão

(PVP € 1250,00)

€ 800,00



* LIMITADO AO STOCK EXISTENTE

E-160 HF

Inverter portátil para soldadura de eléctrodos e TIG DC.
160A @ 40%.

IGNIÇÃO POR ALTA FREQUÊNCIA

Em maleta de transporte, equipado com porta eléctrodos,
alicate de massa, escova/picadeira, bandoleira.



~~(PVP € 1245,00)~~

€ 720,00

* LIMITADO AO STOCK EXISTENTE

E-190 HF

Inverter portátil para soldadura de eléctrodos e TIG DC.
180A @ 30%.

IGNIÇÃO POR ALTA FREQUÊNCIA

Em maleta de transporte, equipado com porta eléctrodos,
alicate de massa, escova/picadeira, bandoleira.



~~(PVP € 1318,00)~~

€ 800,00

* LIMITADO AO
STOCK EXISTENTE

E-230 HF

Inverter de construção sólida e robusta para soldadura
de eléctrodos e TIG DC
205A @ 40% (MMA) e 215A @ 40% (TIG).

IGNIÇÃO POR ALTA FREQUÊNCIA

Porta eléctrodos, alicate de massa, máscara
de mão, escova e picadeira



~~(PVP € 1832,00)~~

€ 1140,00

* LIMITADO AO STOCK EXISTENTE

E-160 TP

Inverter portátil para soldadura de eléctrodos e TIG DC.
160A @ 40%.

TODOS OS PARÂMETROS TIG REGULÁVEIS

Em maleta de transporte, equipado com porta eléctrodos,
alicate de massa, escova/picadeira, bandoleira.

~~(PVP € 1270,00)~~

€ 770,00

* LIMITADO AO
STOCK EXISTENTE



E-230 TP

Inverter de construção sólida e robusta para soldadura
de eléctrodos e TIG DC.
205A @ 40% (MMA) e 215A @ 40% (TIG).

TODOS OS PARÂMETROS TIG REGULÁVEIS

Porta-eléctrodos, alicate de massa, escova, picadeira,
máscara de mão.

~~(PVP € 1907,00)~~

€ 1165,00

* LIMITADO AO STOCK EXISTENTE



E-160 CUTWELD

Inverter para soldadura de eléctrodos e TIG com Alta-Frequência
e corte/plasma. 150A @ 40% (MMA), 160A @ 40% (TIG), 40A @ 60%
(Corte/plasma). Capacidade de corte até 12 mm (Aço ao carbono).
Filtro / Regulador de ar incorporado.

3 PROCESSOS, 1 MÁQUINA

Equipado com porta eléctrodos, alicate de massa, tubo de ar comprimido,
tocha TIG 26-4 mt (200A), tocha Plasma 40A

~~(PVP € 1980,00)~~

€ 1050,00

* LIMITADO AO STOCK EXISTENTE



Modelo - Model - Modèle		E-140 DC	E-160 DC	E-190 DC	E-200 DC	E-230 DC	E-300 DC
PRIMÁRIO - PRIMARY - PRIMAIRE							
Tensão de Alimentação - Tensión de alimentación - Input voltage - Tension d'alimentation	V	1x230	1x230	1x230	1x230	1x230	1x230
Frequência - Frecuencia - Frequency - Fréquence	Hz	50/60	50/60	50/60		50/60	50/60
Corrente primária máx. - Corriente primaria max. - Max. primary current - Courant primaire max.	A	28	32	37	32	43	43
Potência máx. absorvida - Potencia max. absorbida - Maximum input power - Puissance maxi. absorbée	KVA	6,4	7,4	8,5		9,9	9,9
Fusível (fusão lenta) - Fusible (fusión lenta) - Slow blow fuse - Fusible (fusion lente)	A	16	20	20	20	25	25
SECUNDÁRIO - SECONDARY - SECONDAIRE							
Tensão em vazio - Tensión en vacío - No load voltage - Tension à vide (MMA)	V	53 (80 Up)	53 (80 Up)	53 (80 Up)	62	90	90
Corrente de soldadura - Corriente de soldadura - Welding current range - Courant de soudage	A	5-140	5-160	5-175	5-180	10-230	10-230
Factor de marcha - Duty cycle - Facteur de marche	40% A	140	160	30%175	180	230	230
	60% A	115	130	140	150	190	190
	100% A	95	105	115	120	145	145
Grau de protecção - Grado de Protección - Protection degree - Degré de protection	I P	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Classe de isolamento - Clase de aislamiento - Insulation class - Classe d'isolement		H	H	H	H	H	H
Peso - Weight - Poids	Kg	5,5	5,7	5,8	7,8	12,9	12,9
	cm	24x15x29	24x15x29	24x15x29	37 x 21 x 36	37 x 21 x 36	37 x 21 x 36

Modelo - Model - Modèle		E-160 HF	E-160 TIG Pulse	E-190 HF	E-200 HF	E-230 HF	E-230 TIG PULSE	E-300 TIG PULSE	E-300 AC/DC PULSE
PRIMÁRIO - PRIMARY - PRIMAIRE									
Tensão de Alimentação - Tensión de alimentación - Input voltage - Tension d'alimentation	V	1x230	1x230	1x230	1x230	1x230	1x230	3x400	3x400
Frequência - Frecuencia - Frequency - Fréquence	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Corrente primária máx. - Corriente primaria max. - Max. primary current - Courant primaire max.	A	32	32	32	17,6	43	43	13,5	13,5
Potência máx. absorvida - Potencia max. absorbida - Maximum input power - Puissance maxi. absorbée	KVA	7,4	7,4	7,4	4	9,9	9,9	9,4	9,4
Fusível (fusão lenta) - Fusible (fusión lenta) - Slow blow fuse - Fusible (fusion lente)	A	20	20	20	25	25	32	16	16
SECUNDÁRIO - SECONDARY - SECONDAIRE									
Tensão em vazio - Tensión en vacío - No load voltage - Tension à vide (MMA)	V	53 (80 Up)	53 (80 Up)	53 (80 Up)	62	90 (95 Up)	90 (95 Up)	44	44
Corrente de soldadura - Corriente de soldadura - Welding current range - Courant de soudage	A	5-160	5-160	5-160	10-200	10-230	10-230	20-315	20-315
Factor de marcha - Duty cycle - Facteur de marche	40% A	160	160	160	-	230	230	-	-
	60% A	130	130	130	200	190	190	315	315
	100% A	105	105	105	140	145	145	245	245
Grau de protecção - Grado de Protección - Protection degree - Degré de protection	I P	IP 23	IP 23	IP 23	IP21	IP 23	IP 23	IP 21	IP 21
Classe de isolamento - Clase de aislamiento - Insulation class - Classe d'isolement		H	H	H	H	H	H	H	H
Peso - Weight - Poids	Kg	7.4	7.4	7.5	10,9	14.4	14.5	34	34
Dimensões - Dimensiones - Dimensions	cm	24x15x36	24x15x36	24x15x36	24x15x36	37x21x36	37x21x36	56 x 36 x 30	56x36x30

MIG 215 C

Máquina trifásica MIG/MAG para soldadura de aços, inoxidáveis, alumínio, etc.
Diâmetros de fio recomendados 0,6 a 1,0 mm

IDEAIS PARA OFICINAS METALÚRGICAS MÉDIAS

Alicate de massa, debitómetro, tubo de gás, corrente de segurança, máscara automática, tocha MIG ELECTREX 15-3 mt



~~(PVP € 1551,00)~~

€ 965,00

MIG 355 M

Máquina trifásica para soldadura MIG/MAG. 300A @ 60%.
Diâmetros de fio recomendados 0,6 a 1,2 mm.

CONSTRUÇÃO MODULAR

Alicate de massa, debitómetro, luvas, cabo de massa, tubo de gás, corrente de segurança, máscara automática, tocha MIG ELECTREX 36-3 mt



~~(PVP € 3006,00)~~

€ 1880,00

Modelo		MONOMIG SK 100E	MONOMIG 196 C	MONOMIG 250 C
<i>Primário</i>				
Tensão de alimentação	V	1 x 230	1 x 230	1 x 230
Frequência	Hz	50/60	50/60	50/60
Corrente primária max.	A	12	21	35
<i>Secundário</i>				
Tensão de vazio	V	29	17.5 - 31.5	22 - 45
Regulação de corrente	A	22 - 100	30 - 150	50 - 250
Factor de marcha	A/%	20% 88A	20% 150A	20% 250A
Diâmetro de fio	Ømm	0.6 - 1.0	0.6 - 1.0	0.6 - 1.0
Peso	kg	26	49	75
Dimensões	mm	580x310x490	650x370x670	650x420x870

		Compact					Modular						
		215C	245C	295C	Alumig 295C	305C	355C	405C	305M	355M	405M	505M	655 W M
Alimentação	V	3x400 *	3x400 *	3x400 *	3x400 *	3x400 *	3x400 *	3x400 *	3x400 *	3x400 *	3x400 *	3x400 *	3x400 *
Frequência		50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Corrente primária máx.		20/12	24/14	27/15,5	24/14	27/15,5	30/17,5	40/23	27/15,5	30/17,5	40/23	61/35	87/50
Tensão de vazio		19-40	16,5-37	16,5-38	15,5-36,8	16,5-38	17-38	17-42	16,5-38	17-38	17-42	17,5-45,9	18,5-56
Regulação	A	30-190	25-230	30-280 (290/27,2V)	12-240 (290/24V)	30-280 (290/27,2V)	30-300 (350/28,4V)	30-350 (400/31,7V)	30-280 (290/27,2V)	30-300 (350/28,4V)	30-350 (400/31,7V)	42-450 (500/34,6V)	50-600 (650/42V)
Factor de marcha	% A	40%-190A	35%-230A	35%-280A	35%-240A	35%-280A	—	—	35%-280A	—	—	—	—
	60% A	150A	180A	210A	185A	210A	300A	350A	210A	300A	350A	450A	600A
	100% A	115A	130A	170A	140A	170A	230A	270A	170A	230A	270A	350A	460A
Fio	Ø mm	0.6-1.0	0.6-1.0	0.6-1.0	0.6-1.2	0.6-1.2	0.6-1.2	0.6-1.6	0.6-1.0	0.6-1.2	0.8-1.6	0.8-2.4	0.8-2.4
Nº de posições	posi.	7	10	12	28	12	28	28	12	28	28	40	40
Protecção		IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21
Isolamento	Cl	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
Peso	Kg	60	64	68	78	70	102	108	80,5	112	119	175	198
Dimensões	cm	75x46x74	75x46x74	75x46x74	88x59x86	88x59x86	88x59x86	88x59x86	88x59x86	88x59x86	88x59x86	93x66x94	93x66x94

* tensão de 230/400 V sob pedido

		Compact					Modular						
		215C	245C	295C	Alumig 295C	305C	355C	405C	305M	355M	405M	505M	655M
Alimentador - Wire feeder - Devidoir		integrado					separado *						
Motor 40 Watt — 2 rol.		●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Motor 40 Watt — 4 rol.		—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—
Motor 70 Watt — 4 rol.		—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●
2T/4T — Tempos		—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pontos		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rampa velocidade		—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Anti-colagem		—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Avanço manual fio		—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Refrigerador		—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	●
Amper. + Volt. digital		—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●
Arc-Air		—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	●
Fios fluxados		—	—	—	—	○ (Ø1.2)	○ (Ø1.6)	○ (Ø1.6-2.4)	○ (Ø1.2)	○ (Ø1.6)	○ (Ø1.6-2.4)	○ (Ø1.6-2.4)	○ (Ø1.6-2.4)

● Standard ○ Opcional — Não disponível

* AF 75.2 / AF 75.2 W (Standard)

PLASMACUT 60

Máquina trifásica para corte/plasma
 Espessura máxima recomendada: 12 mm e espessura
 de separação: 16 mm

CORTE DE SEPARAÇÃO 16 mm

Alicate de massa, tocha plasma CB 50



(PVP ~~€ 2900,00~~)

€ 1772,00

Características - <i>Technical data</i> - Caracteristiques		PLASMACUT 60	PLASMACUT 100	PLASMACUT 140
Tensão de alimentação - <i>Tensión de alimentación</i> - Input voltage - <i>Tension d'alimentation</i>	V	3x400	3x230/400	3x230/400
Regulação de corrente - <i>Regulación de corriente</i> - Adjusting scope - <i>Règlage de courant</i>	A	-	60 - 90	60/90/120
Factor de marcha - <i>Duty cycle</i> - Facteur de marche (3 x 230V)	% A	-	60% - 60A	80% - 90A
Factor de marcha - <i>Duty cycle</i> - Facteur de marche (3 x 400V)	% A	35% - 50A	80% - 90A	80% - 120A
Pressão de ar - <i>Presión de aire</i> - Air pressure - <i>Pression d'air</i>	bar	4 - 6	4 - 6	4 - 6
Espessura max. (aço) - <i>Espesor max. (acero)</i> - Max. thickness (steel) - <i>Epaisseur max. acier</i>	mm	12	25	45
Classe isolamento - <i>Clase aislamiento</i> - Insulating class - <i>Classe d'isolement</i>	Cl	H	F	F
Potência - <i>Potencia</i> - Input power - <i>Puissance</i>	KVA	12.6	17	17
Peso - <i>Weight</i> - Poids	Kg	66	155	265
Dimensões - <i>Dimensiones</i> - Dimensions	↑ → ↗	cm 73x37x64	100x54x76	100x54x76



Tocha TIG 5XM
ELECTREX
17 - 4m

~~(PVP € 135,00)~~

€ 81,50



Tocha TIG 5XM
ELECTREX
26 - 4m

~~(PVP € 175,00)~~

€ 105,00



Estufa com capacidade
de 5 Kg.
Máximo 120°

~~(PVP € 98,00)~~

€ 59,00



Estufa com capacidade
de 9 Kg.
80° a 150°.
Termóstato externo.

~~(PVP € 176,00)~~

€ 107,00

Máscara de soldadura automática.
Regulável de DIN 9 a 13.
Disponível em cor bordeaux ou preta.



Modelo da cassete	ADF-600
Área de visualização	97x42 mm
Função de rebarbagem	Externa
Proteção UV/IV	Sempre e até DIN 16
Fase clara	DIN 4
Fase escura	DIN 9-13 regulável
Sensor de arco	2
Tempo de mudança	< 0.1 ms (at +23°C)
Tempo de reação	variável, de 0.1 s – 1.0 s
Sensibilidade	Regulável
Alimentação	Solar a baterias de Lítio
Temperatura de operação	De -10°C a +55°C

PREÇO DE LANÇAMENTO

~~(PVP € 115,00)~~

€ 70,00



SINCE 1946

Gonçalo Matos:
Telf: 234 313 433
E-mail: goncalo@electrex.pt

João Paulo Nina:
Telm: 963 126 909
Telf: 234 313 433
E-mail: jpnina@electrex.pt

Miguel Pereira:
Telf: 234 313 433
E-mail: mpereira@electrex.pt

ELECTREX Geral:
Telm: 961 218 995
Telf: 234 313 433
Fax: 234 313 024

Rua do Viso - Santa Joana
Apartado 3145
3801-101 Aveiro
PORTUGAL

electrex@electrex.pt

DISTRIBUIDOR

www.electrex.pt