



# Minarc 150 Classic

Pequeno mas gigante no mundo da soldagem MMA

4 kg



- Excelente qualidade de soldagem e ignição
- Funcionalidade de dinâmicas automáticas
- Leve e de alta potência
- Excelente desempenho de operação do trabalho
- Funcionalidade TIG ao riscar o eletrodo
- Pacotes prontos para soldar

## Aplicações

- Oficinas metalúrgicas
- Indústria da construção
- Agricultura
- Reparo e manutenção

## Leve, compacto e **superportátil**

O **Minarc 150 Classic** é um equipamento de soldagem MMA leve ideal para oficinas e canteiros de obras. Projetado para portabilidade e soldagem profissional, o Minarc 150 Classic conta com botões de controle bem protegidos, gabinete durável resistente a impactos e alça de ombro.

O **desempenho de arco superior do Minarc se baseia em reservas de tensão extra** e controle automático da força do arco. Essas funcionalidades garantem que o arco permanecerá estável em todas as posições de soldagem, com qualquer corrente de solda selecionada, mesmo em uma sessão extralonga de soldagem e com cabos de alimentação de até 100 m.

A **partida a quente automática dá a ignição perfeita em todas as condições** e a função antiadesão diminui o risco de o eletrodo MMA grudar ao material base e auxilia o controle de arco curto. A proteção contra sobrecarga, sobretensão, entrada de umidade e poeira proporciona excelente confiabilidade e a soldagem TIG é possibilitada com a função TIG ao riscar o eletrodo. O Minarc 150 Classic também está disponível com a função VRD (dispositivo de redução de tensão), diminuindo a tensão do circuito aberto para ambientes de soldagem que podem ocorrer em condições molhadas ou úmidas. O Minarc 151 Classic foi feito para ser usado com transformadores de 110V.

## Dados técnicos

### Minarc 150 Classic

Tensão de alimentação	1~, 50 /60 Hz	230 V ±15 %	110 V ±15 %
Potência nominal na corrente máxima	35 % ED MMA	140 A/7,5 kVA	140 A
	50 % ED MMA	-	100 A
	100 % ED MMA	100 A/5,1 kVA	150 A
	35 % ED TIG	150 A/5,0 kVA	110 A
50 % ED TIG	-		3G6 (2 m)
100 % ED TIG	110 A/3,3 kVA		32 A
Cabo de alimentação	H07RN-F	3G2,5 (3,3 m)	10 A/20,5 V-140 A/ 25,6 V
Fusível, com retardo		16 A	10 A/10,5 V – 150 A/15,6 V
Faixa de soldagem	MMA	10 A/20,5 V-140 A/25,6 V	85 V
	TIG	10 A/10,5 V – 150 A/15,6 V	0,60
Tipo de ficha		Schuko	0,80
Tensão em vazio		85 V (30 V/VRD)	1,5-3,25
Fator de potência a 100% de ciclo		0,60	320 x 123 x 265
Eficiência a 100% de ED (MMA)		80 %	4,4
Eletrodos de soldagem	ø mm	1,5-3,25	1,5-3,25
Dimensões externas	C x L x A, mm	320 x 123 x 265	320 x 123 x 265
Peso	kg	4	4

## Como encomendar

### Minarc 150 Classic

Minarc 150, incluindo cabos de aterramento, de soldagem e de conexão com Schuko	6102150
Minarc 151, incluindo cabos de aterramento, de soldagem e de conexão	6101151
Minarc 150 VRD, incluindo cabos de aterramento, de soldagem e de conexão com Schuko	6102150VRD

### Acessórios

Cabo de aterramento	5 m, 16 mm <sup>2</sup>	6184015
Cabo de soldagem	5 m, 16 mm <sup>2</sup>	6184005
Alças de ombro		9592162
Tocha de soldagem TIG Flexlite TX 163 GVD94	TTM 15 V	TX163GVD94



O Minarc 150 Classic conta com um gabinete resistente a impactos e proteção dos controles.



O Minarc 150 Classic é durável, fácil de levar até o canteiro de obras e tem potência suficiente para realizar o trabalho. O pacote inclui suporte de eletrodo e conjunto de cabos de soldagem.



# Minarc 220

Poderoso, portátil e compacto



## Por que comprar?

- Excelente qualidade de soldagem e dinâmicas de ignição
- Peso leve, alta potência e carga
- Pacotes prontos para o uso

## Aplicações

- Oficinas metalúrgicas
- Indústria da construção
- Agricultura
- Reparo e manutenção

## Para a soldagem em movimento

O **Minarc 220** é uma fonte de energia de soldagem trifásica, 220A DC MMA, que oferece uma especificação verdadeiramente portátil para técnicos de soldagem em movimento.

O desempenho de ignição é excelente, com todos os tipos de eletrodos MMA e a função de soldagem TIG TouchArc fornece capacidade de soldagem DC TIG confiável quando combinada à tocha Flexlite TX 223GVD134. O controle remoto para MMA e TIG também é possível com qualquer unidade de controle remoto R10 ou com a unidade de controle da tocha RTC10.

## Especificações técnicas

<b>Minarc 220</b>			
Tensão de alimentação	3~, 50/60 Hz	400 V -20 %...+15 %	
Potência nominal	MMA	35% ED	220 A
		100% ED	150 A
Saída 40 °C	MMA	35 % ED	220 A / 28,8 V
		60 % ED	170 A / 26,8 V
		100 % ED	150 A / 26,0 V
	TIG	35 % ED	220 A / 18,8 V
		60 % ED	180A / 17,2 V
		100 % ED	160 A / 16,4 V
Cabo de alimentação	H07RN-F	4G1.5 (5 m)	
Fusível, com retardo		10 A	
Faixa de soldagem	MMA	10 A/20,4 V-220 A/28,8 V	
	TIG	10 A/10,4 V-220 A/18,8 V	
Tensão de circuito aberto		85 V (30 V/VRD)	
Fator de potência na corrente máxima	MMA	0,91 (TIG 0,92)	
Eficiência na corrente máx.		0,86 (TIG 0,80)	
Eletrodo de soldagem	∅	1,5-5,0 mm	
Dimensões externas	C x L x A	400 x 180 x 340 mm	
Peso		9,2 kg	



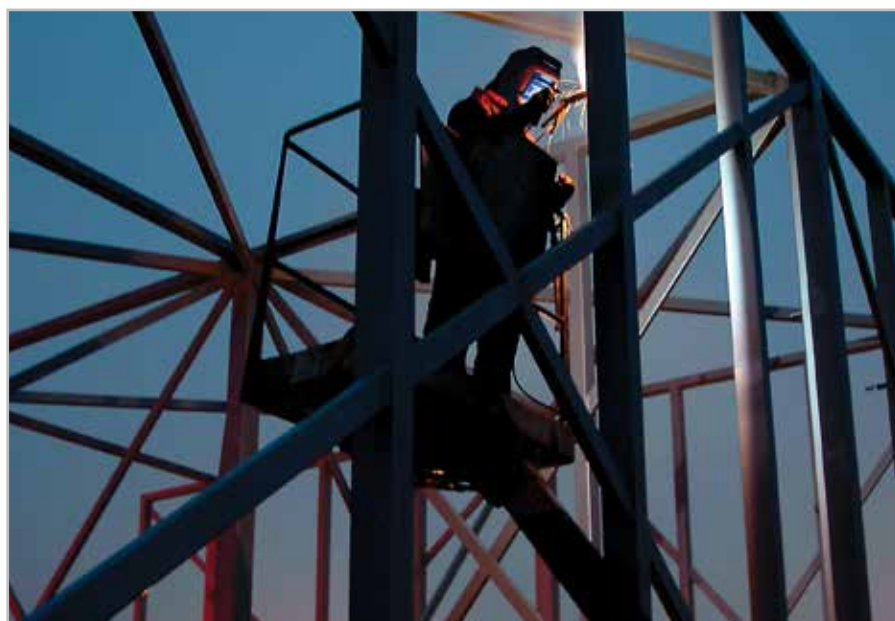
*O desempenho de soldagem excepcional e o tamanho compacto tornam o Minarc 220 ideal para oficinas de manutenção que reparam equipamentos pesados.*

## Como encomendar

<b>Minarc 220, incluindo cabos de aterramento, de soldagem e de conexão</b>	<b>6102220</b>
<b>Acessórios</b>	
Cabo de aterramento	6184211
Cabo de soldagem	6184201
Alças de ombro	9592162
Tocha de soldagem TIG Flexlite TX 223GVD134	TX223GVD134



*O Minarc 220 é fácil de configurar. A seleção de tipo de eletrodo garante a melhor qualidade de soldagem e também é possível usar um controle remoto opcional para fazer ajustes finos de corrente durante a soldagem.*



*Minarc 220 para soldagem MMA em obras*