

Concebida especificamente para uso profissional, a PROGYS 200 CEL combina a mais recente tecnologia de soldadura com uma interface de utilizador intuitiva. O sistema de ignição dinâmica permite soldar com segurança todos os tipos de eléctrodos até 5 mm (rutílicos, básicos e celulósicos), em posições verticais, tanto para cima como para baixo.

4 MODOS DE SOLDADURA

- **MMA:** solda todos os eléctrodos rutílicos, básicos e celulósicos (até Ø 5 mm).
- **MMA Pulse:** modo ideal para posições de soldadura verticais ascendentes (tubagem/tubulina, etc.). A frequência e a percentagem de corrente fria são reguláveis.
- **TIG DC** com ignição por elevação (Ø 1,6 a 2,4 mm).
- **TIG Pulse:** reduz a transferência de temperatura para a peça, para a soldadura de peças com uma espessura de 0,3 mm.

3 AUXILIARES DE SOLDADURA MMA

- Regulável **Hot Start:** facilita a ignição.
- **Arc Force:** aumento instantâneo da corrente em situações de soldadura difíceis.
- **Antiaderente:** reduz o risco de aderência do eléctrodo em caso de contacto com a peça de trabalho.

PRODUTIVIDADE MÁXIMA

- **Seleção do tipo de eléctrodo** para um desempenho ótimo de soldadura (parâmetros predefinidos).
- **Indicação da corrente e da tensão** durante e após a soldadura (DMOS/QMOS).
- Sistema de arrefecimento melhorado com túnel de ventilação, para evitar a entrada de poluição externa.

PROTECÇÃO DO UTILIZADOR

- O VRD (Dispositivo de Redução de Tensão) pode ser ativado para reduzir a tensão de saída em vazio para < 35 V.

RÉSISTENTE

- **Caixa reforçada** e proteção anti-choque em todas as superfícies exteriores.
- Proteção contra sobretensões até 400 V (PROTEC 400).

ULTRA PORTÁTIL

- Leve (6,4 kg sem acessórios), compacto e portátil para utilização no local.
- Fornecido com suporte de eléctrodos (3 m) e cabo de terra (3 m).

ACESSÓRIOS (opcional)



Tocha de válvula TIG SR17V - 4 m
044401



Mala de transporte para estaleiro IP67
060432



Fornecido com acessórios



3 m - 25 mm²



3 m - 25 mm²



	50/60 Hz	2 m	16	I ₂ MMA	I ₂ TIG	Ø mm	MMA EN 60974-1 (40°C)		TIG EN 60974-1 (40°C)		U ₀	U _R	mm	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)	
	230 V - 1~	2 m	16	20 → 200	10 → 200	1.6 → 5	100 A	90 A	120 A	100 A	81	14	35/50	34 x 16 x 27.5	6.4	IP 21	10 kW	12.5 kVA