



Tudo o que você precisa  
PARA A SOLDA PERFEITA

FONTE DE SOLDAGEM  
A BATERIA

# VULCANO ENERGY 1605



**BATTERY  
POWERED!**

## A Balmer

A tecnologia mundial em soldagem e automação produzida em Ijuí - Rio Grande do Sul, Brasil - com qualidade reconhecida em todos os estados do Brasil e países do Mercosul tem sua origem em 1983, com a Balmer, Fricke Soldas Ltda.

A Balmer é moldada por pessoas com visão, paixão pelo aperfeiçoamento e com confiança em entregar o melhor no mercado de soldagem.



## DNA

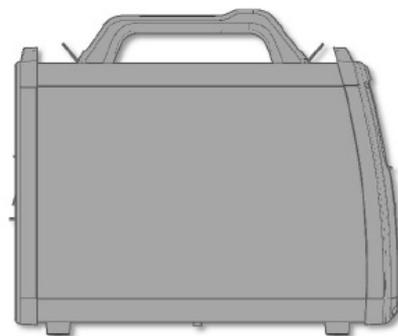
Excelência no design e engenharia são a parte central de tudo o que fazemos.

A Balmer busca satisfazer as necessidades dos clientes, com qualidade, inovação, competitividade, agregando valores, proporcionando continuidade ao negócio, sempre comprometida com a realização das pessoas e com o desenvolvimento sustentável da sociedade.

## Recursos Premium

Na Balmer fazemos as coisas de um modo diferente, nos esforçamos para resolver seus problemas com o produto perfeito para atender as suas necessidades.

Carregamento AC



# VULCANO ENERGY 1605



Alça ergométrica



Alimentado por bateria



Tocha MIG (FCAW)  
Spool Gun



Pés de borracha



Display LCD



Eletrodo revestido



## MODOS DE RECARGA

### TOMADA AC



## DADOS TÉCNICOS

Processo de Solda	Eletrodo Revestido
Faixa de corrente (A)	20 a 130
Tensão de saída (V)	24,8
Tensão a vazio (V)	60 - 80
Quantidade de eletrodos por carga	6
Processo de Solda	MIG (FCAW)
Faixa de corrente (A)	50 a 160
Velocidade de arame (m/min)	2 a 10
Diâmetro de arame (mm)	0,6 a 1,0
Tipo de arame	Tubular autoprottegido (sem gás)
Capacidade da bateria (WH)	216
Tipo de bateria	Li-ion
Carregamento Tomada	100 ~ 240 V (3 h)
Norma	NBR IEC 60.974-1
Peso (Kg)	4,5
Dimensão (C x L x A) (mm)	282 x 165 x 187

Dados técnicos para altitude de até 1.000 metros e umidade relativa do ar de até 95% (sem condensação)  
Dados técnicos podem ser alterados sem aviso prévio