



POLIMENTO ELETROLÍTICO E ATAQUE QUÍMICO

## QATCH 1000

O Qetch 1000 é um polidor e gravador eletrolítico totalmente automático com operação intuitiva por tela sensível ao toque. A unidade de polimento e gravação e a unidade de controle são separadas, e o Qetch 1000 também pode ser usado na cabine de exaustão do laboratório. Uma função de varredura exibe a curva de tensão atual de um material e fornece resultados de polimento rapidamente, sem alterações estruturais.

O manuseio da unidade de polimento e gravação foi significativamente facilitado pelos tanques eletrolíticos intercambiáveis de 1 litro. Diferentes eletrólitos podem ser trocados e facilmente armazenados com a tampa. A unidade é limpa com água por meio de um programa de lavagem

## VANTAGENS DO PRODUTO

- | Polidora e decapadora eletrolítica automática
- | Tela de toque com controle de software QATM
- | Memorização de até 200 métodos de preparo protegidos por senha (inclusive campo livre para anotações)
- | Diagrama de corrente e voltagem em tempo real
- | Voltagem de saída e duração do processo variáveis

POLIMENTO ELETROLÍTICO E ATAQUE QUÍMICO QETCH 1000

## DADOS TÉCNICOS

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>Potência de Alimentação</b>   | 2 kVA             |
| <b>Voltagem máx.</b>             | 90 V DC           |
| <b>Corrente máx.</b>             | 14 A              |
| <b>Duração do polimento</b>      | 1 sec - 25 min    |
| <b>Duração do ataque químico</b> | 1 sec - 5 min     |
| <b>L x A x P</b>                 | 330 x 220 x 400mm |
| <b>Peso</b>                      | ~ 7 kg            |

[www.qatm.com/qetch-1000](http://www.qatm.com/qetch-1000)

## DADOS PARA PEDIDO

### EQUIPAMENTO BÁSICO

#### MÁQUINA (TODOS ITENS NECESSÁRIOS)

M6202000



Máquina base Qetch 1000 (Kristall 680)

A6202003

Unidade de polimento e ataque Qetch 1000 (Kristall 680)

#### ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA (ESCOLHER 1 ITEM)

A6202000

Fonte de alimentação do Qetch 1000 220-240V/50/60Hz (1Ph/N/PE)

A6202001

Fonte de alimentação do Qetch 1000 110-120V/50/60Hz (1Ph/N/PE)

#### QUADRO ELÉTRICO PARA SEGUNDA CÉLULA DE ATAQUE (A SER SOLICITADO COM A MÁQUINA)

A6202005

Extensão de conexão Qetch 1000

### OPÇÕES (PODEM SER ADQUIRIDAS SEPARADAMENTE)

A6202004

Unidade de ataque externa

Z6202001

Conjunto de máscaras

Z6202002

Vaso de eletrólito

Z6202003

Conjunto de conexão Qetch 1000 (Kristall 680)