



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

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

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)