



电解抛光腐蚀机

## QATCH 1000

**Qetch 1000**是一款通过触屏界面直观操作的全自动电解抛光腐蚀机。具有独立的抛光刻蚀单元和控制单元，并可以在通风橱中使用。

无需知晓试样组织情况，通过扫描功能即可显示材料的电流-电压特征曲线。将电解液储存在1升体积的独立电解槽中进行封盖储存，工作时通过整体更换的方式来更换电解液，极大地方便了抛光刻蚀单元的操作。设备的清洁可以采用水，通过清洗程序完成。

## 优点

- | 自动电化学抛光/腐蚀装置
- | QATM软件控制的触摸式操作屏
- | 可储存200个程序，并可设置密码
- | 实时显示电流和电压
- | 输出电压和过程持续时间可调

电解抛光腐蚀机 QETCH 1000

## 技术参数

连接电源	2 kVA
最大电压	90 V DC
最大流量	14 A
抛光时间	1 sec - 25 min
腐蚀时间	1 sec - 5 min
宽 x 高 x 深	330 x 220 x 400mm
重量	~ 7 kg

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

## ORDER DATA

### BASIC EQUIPMENT

#### MACHINE (ALL ITEMS REQUIRED)

M6202000  Qetch 1000 (Kristall 680) Base machine

A6202003 Qetch 1000 (Kristall 680) polishing and etching unit

#### POWER SUPPLY (1 ITEM REQUIRED)

A6202000 Qetch 1000 power supply 220-240V/50/60Hz (1Ph/N/PE)

A6202001 Qetch 1000 power supply 110-120V/50/60Hz (1Ph/N/PE)

#### ELECTRICAL BOARD FOR SECOND ETCHING CELL (TO BE ORDERED WITH THE MACHINE)

A6202005 Qetch 1000 connection extension

### OPTIONS (CAN BE ORDERED SEPARATELY)

A6202004 External etching unit

Z6202001 Set of masks

Z6202002 Electrolyte vessel

Z6202003 Connection set Qetch 1000 (Kristall 680)