



ELEKTROLYTISCH POLIJSTEN & ETSMACHINE

QETCH 1000

De Qetch 1000 is een volautomatische elektrolytische polijstmachine en etser met intuïtieve touch-screen bediening. De polijst- en etsunit en besturingseenheid zijn gescheiden, waardoor de Qetch 1000 ook in de zuurkast van het lab kan worden gebruikt. Een scanfunctie geeft de huidige spanningscurve van een materiaal weer en levert snel polijstresultaten zonder structurele veranderingen.

Handling van de polijst- en etsunit is aanzienlijk vereenvoudigd door de verwisselbare 1 ltr. elektrolytische tanks. Verschillende elektrolyten kunnen worden verwisseld en eenvoudig met deksel worden opgeborgen. De unit wordt gereinigd met water door een wasprogramma

PRODUCTVOORDELEN

- | Automatisch, elektrolytisch polijst- en etsapparaat
- | Touch-screen display met QATM-software controle
- | Tot 200 programma's met alle parameters op te slaan, beschermd per wachtwoord
- | Tot 200 programma's met alle parameters op te slaan, beschermd per wachtwoord
- | Stroom- en spanningsdiagram in real time

ELEKTROLYTISCH POLIJSTEN & ETSMACHINE QETCH 1000

TECHNISCHE GEGEVENS

Aansluitvermogen	2 kVA
Max. voltage	90 V DC
Max. current	14 A
Polishing duration	1 sec - 25 min
Etching duration	1 sec - 5 min
B x H x D	330 x 220 x 400mm
Gewicht	~ 7 kg

www.qatm.com/qetch-1000

BESTELGEGEVENS

BASIS UITRUSTING

MACHINE (ALLE POSITIES NOODZAKELIJK)

M6202000



Qetch 1000 (Kristall 680) Base machine

A6202003

Qetch 1000 (Kristall 680) polishing and etching unit

STROOMVOORZIENING (1 ITEM NOODZAKELIJK)

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

OPTIES (KUNNEN AFZONDERLIJK BESTELD WORDEN)

A6202004

External etching unit

Z6202001

Set of masks

Z6202002

Electrolyte vessel

Z6202003

Connection set Qetch 1000 (Kristall 680)