



ELEKTROLYTISCHES POLIER- / ÄTZGERÄT

QETCH 1000

Die Qetch 1000 ist ein automatisches elektrolytisches Polier- und Ätzgerät mit intuitiver Touch-Screen-Bedienoberfläche. Die Polier- und Ätzeinheit ist getrennt vom Grundgerät, daher kann sie auch im Abluftschrank betrieben werden. Ein Strom- und Spannungsdiagramm wird in Echtzeit angezeigt und vereinfacht durch die integrierte Scan-Funktion die Parameterbestimmung für schnelle Polierergebnisse ohne Gefügeveränderungen.

Durch die austauschbaren 1-Ltr. Elektrolytbehälter können verschiedene Elektrolyte eingesetzt und im Behälter verschlossen gelagert werden. Ein Spülprogramm reinigt die Einheit.

PRODUKTVORTEILE

- | Automatisches, elektrolytisches Polier- und Ätzgerät
- | Touch-screen display with QATM-software control
- | Bis 200 Programme mit allen Parametern passwortgeschützt speicherbar (inkl. freiem Beschriftungsfeld)
- | Strom- und Spannungsdiagramm in Echtzeit
- | Variable Ausgangsspannung und Prozessdauer

ELEKTROLYTISCHES POLIER- / ÄTZGERÄT QETCH 1000

TECHNISCHE DATEN

Anschlussleistung	2 kVA
Max. Spannung	90 V DC
Max. Strom	14 A
Polierdauer	1 sec - 25 min
Ätzdauer	1 sec - 5 min
B x H x T	330 x 220 x 400mm
Gewicht	~ 7 kg

www.qatm.com/qetch-1000

BESTELLDATEN

GRUNDGERÄT

MASCHINE (ALLE POSITIONEN ERFORDERLICH)

M6202000  Qetch 1000 (Kristall 680) (Grundgerät)

A6202003 Qetch 1000 (Kristall 680) Polier- und Ätzeinheit

STROMVERSORGUNG (1 AUSWAHL ERFORDERLICH)

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

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

ANSCHLUSSMÖGLICHKEIT FÜR ZWEITE ÄTZZELLE (MUSS ZUSAMMEN MIT DER MASCHINE BESTELLT WERDEN)

A6202005 Qetch 1000 Anchlusserweiterung

OPTIONEN (KÖNNEN SEPARAT BESTELLT WERDEN)

A6202004 Externe Ätzeinheit

Z6202001 Maskensatz

Z6202002 Elektrolytbehälter

Z6202003 Anschluss-Set Qetch 1000 (Kristall 680)