



Die **KRISTALL 620** ist ein vollautomatisches Polier- und Ätzgerät.



KRISTALL 620



**POLIEREN UND ÄTZEN**

Die Polier- und Ätzspannung sowie die Zeit sind variabel einstellbar. Eine Doppelung der Polierspannung kann zugeschaltet werden. Es kann zwischen einem Polier- bzw. Ätzvorgang oder der Polier-/Ätzautomatik gewählt werden. Die Stromstärke kann über eine Limitierungseinstellung begrenzt werden. Die Fließgeschwindigkeit der Elektrolytmenge ist ebenfalls variabel. Für spezielle Anwendungen ist eine Anschlussmöglichkeit für eine externe Ätzeinheit vorhanden.

**ÄTZEINHEIT**

Die Elektrolytzelle aus PP ist mit Ablaufrohr und Kühlvorbereitung ausgerüstet. Kathode und Anode sind titanbeschichtet.





## BASISMODUL

## KRISTALL 620

Best.Nr.: M6200060

- » Vollautomatisches, elektronisches Polier- und Ätzgerät
- » Polier- oder Ätzvorgang
- » Variable Polierzeit und Spannung
- » Polier-/Ätzautomatik
- » Zuschaltbare Doppelung der Polierspannung
- » Stromstärkenbegrenzung
- » Zeitschaltuhr
- » Anschlussmöglichkeit für eine externe Ätzeinheit

## AUSRÜSTUNG

## STROMANSCHLUSS (Ausrüstung auswählen)

Ausrüstung 1

**230 V/50 Hz (1/N/PE)**

Best.Nr.: A6200061

Ausrüstung 2

**110 V/60 Hz (1/N/PE)**

Best.Nr.: A6200002

## ÄTZZELLE (Ausrüstung auswählen)



Ausrüstung 1

**Elektrolytzelle**

Best.Nr.: A6200003

- » Elektrolytzelle aus PP
- » Ablaufrohr und Kühlvorbereitung
- » Kathode und Anode titanbeschichtet
- » Inkl. Kabelverbindungen
- » Inhalt 1000 ml



Ausrüstung 2

**Externe Ätzeinheit**

Best.Nr.: A6200005

- » Ätzbecher aus Edelstahl
- » Ø 120 mm
- » Höhe 120 mm
- » Volumen 1200 ml

## ZUBEHÖR

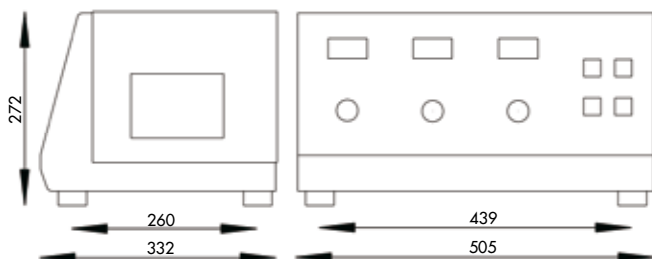
## MASKEN-SATZ



Best.Nr.: Z6200024

- » 1, 2, 10 cm<sup>2</sup>, Blindmaske

## TECHNISCHE DATEN



Anschlussleistung	2,2 kW
Arbeitsstrom	Konstante Selbstregelung
Polieren	0–60 V / 0–120 V 0–20 A
Ätzen	0–15 V 0–2,5 A
Regelbereich	0–60 sek.
Zeitschalter	
Maße BxHxT	505 x 272 x 332 mm
Gewicht	19 kg