

Ätzgeräte / Etching Devices

... zur Kleinserienfertigung von gedruckten Schaltungen



Ätzgeräte zur Labor- und Kleinserienfertigung von gedruckten Schaltungen (PCB), sowie zum Ätzen von Metallfolien im Modellbau.

- Schmale Ätzmittelbehälter (Küvetten) aus glasklarem Acrylkunststoff zur optischen Kontrolle des Ätzworganges
- Belüftung der Ätzflüssigkeit durch leistungsfähige Membranpumpe und hochporösem Luftschlauch
- 150W Glasheizstab, Temperatureinstellung über Drehknopf, Regelbereich +36°C bis +45°C, Arbeitstemperatur ca. 45°C
- Verstellbare Platinenhalter aus PVC zur Aufnahme der Leiterplatten
- Temperaturanzeige des Ätzbades über Thermometer
- Kunststoff-Auffangwanne
- Zubehör, Ersatzteile, Ätz-Chemikalien lieferbar

Etching device for use in laboratory and small batch production of printed circuit boards (PCB), as well as for etching metal foils used in model making.

- Slim etching tank of acrylic glass to observe the etching process
- Diaphragm pump and aeration frame with air curtain tube for precise and fast etching process.
- Temperature controlled glass heater 150W, range +36°C to +45°C
- Adjustable PCB holder for mounting boards of various size
- Delivery includes glass thermometer and plastic trip tray
- Accessories, spare parts and etching chemicals (Natriumpersulfate) available

Bezeichnung	Ätzgerät 1 / Etching device 1	Ätzgerät 2 / Etching Device 2	Ätzstation 1 / Etching station 1	Item
Abmessungen (LxBxH)	285 x 105 x 320 mm	445 x 105 x 320 mm	420 x 325 x 440 mm	Dimension (WxDxH)
Beschickungsöffnung	210 x 25 mm	36 x 25 mm	35 x 265 mm	Slot dimension
max. Platinengröße	235 x 170 mm	235 x 330 mm	240 x 310 mm	PCB dimension
Anzahl der Küvetten	1x	1x	1x Developpe fluid tank (4 l) 1x Rinsing tank (8 l) 1x Etching tank (4 l)	Number of cuvettes
Fassungsvermögen	1,75 Liter	2,25 Liter	ca. 4 Liter	Capacity
Ätzmittelbedarf	400 g (Natriumpersulfat)	600 g (Natriumpersulfat)	1,0 kg (Natriumpersulfat)	Requirement of chemical
Glas-Heizstab	150W	150W	200W	Glass heater
Luftverteillerrahmen	einfach / single	doppelt / double	doppelt / double	Aeration frame

Ätzgerät 1 (Platinenfläche max. 235x170mm)

141030 2000

Ätzgerät 2 (Platinenfläche max. 235x330mm)

141040 2000

Ätzstation 1 (Platinenfläche max. 240x310mm)

141060 0000

Etching device 1 (PCB area 235x170mm)

141030 2000

Etching device 2 (PCB area 235x330mm)

141040 2000

Etching station 1 (PCB area 240x310mm)

141060 0000

Technische Änderungen vorbehalten