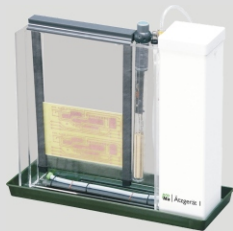


Bestell-Informationen

Ätzgerät 1



Art.-Nr.: 141030 2000

Ersatzteile Ätzgerät 1:

Ersatzküvette

mit Seitenteil, H295 x B272 x T35mm

Art.-Nr.: 149115 2000

Platinenhalter

Art.-Nr.: 149165 1000

Membranpumpe

Art.-Nr.: 411155

Glas-Heizstab 100 W (Ø=22,5 mm)

Art.-Nr.: 411183

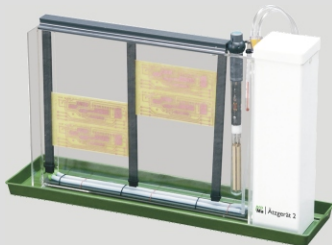
Luftverteillerrahmen

Art.-Nr.: 149175 1000

Auffangwanne (385x150x20 mm)

Art.-Nr.: 411193

Ätzgerät 2



Art.-Nr.: 141040 2000

Ersatzteile Ätzgerät 2:

Ersatzküvette

mit Seitenteil, H295 x B435 x T35mm

Art.-Nr.: 149117 2000

Platinenhalter

Art.-Nr.: 149167 1000

Membranpumpe

Art.-Nr.: 411158

Glas-Heizstab 150 W (Ø=22,5 mm)

Art.-Nr.: 411185

Luftverteillerrahmen

Art.-Nr.: 149177 1000

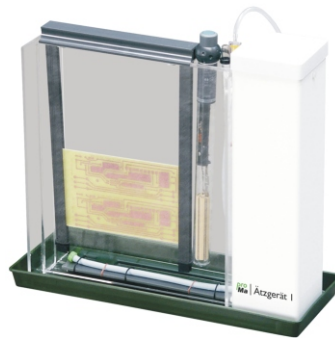
Auffangwanne (585x150x20 mm)

Art.-Nr.: 411198

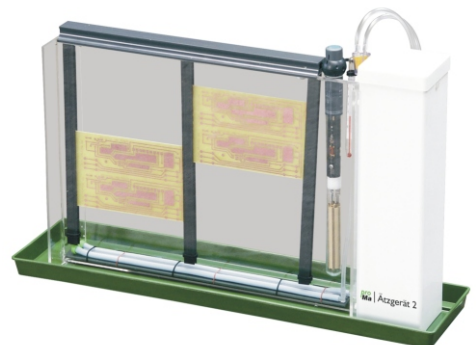


Ätzgeräte

...zur Kleinserienfertigung gedruckter Schaltungen



Ätzgerät 1



Ätzgerät 2


Diese Ätzgeräte sind speziell zur Labor- und Kleinserienfertigung von gedruckten Schaltungen entwickelt worden. Besonderheit der Geräte ist deren Ätzmittelbehälter aus klarem Acryl-Kunststoff. Hierdurch ist der Ätz-Vorgang jederzeit nachvollziehbar. Durch Einleitung von Luft in Form von winzigen Luftperlen und durch Aufheizen der Ätzflüssigkeit wird das Ätzen beschleunigt.

- Superschmale Küvetten aus Acryl-Kunststoff.
- Belüftung der Ätzflüssigkeit durch leistungsfähige Membranpumpe und hochporösem Luftschlauch am Boden der Ätzküvette.
- Stufenlos einstellbare Heizung in Form eines Glas-Heizstabes Regelbereich ca. +36°C ... +45°C.
- Verstellbare Platinenhalter aus PVC-Schienen zur Aufnahme der Leiterplatten.
- Thermometer zur Anzeige der Bad-Temperatur.
- Kunststoff-Auffangwanne
- Abmessungen (L x B x H)
 - Ätzgerät 1
285 x 105 x 320 mm
 - Ätzgerät 2
445 x 105 x 320 mm

Technische Daten


Artikel-Nr.	141030 2000	141040 2000
Heizung	100 W	150 W
Luftverteillerrahmen	einfach	doppelt
Beschickungsöffnung	210 x 25 mm	365 x 25 mm
Fassungsvermögen	1,75 l	2,25 l
Ätzmittelbedarf	400 g	600 g
max. Platinengröße	235 x 170 mm	235 x 330 mm
Gewicht	2,2 kg	2,8 kg

Chemikalien zur Herstellung von Leiterplatten



Natriumhydroxid (Ätznatron)
Zum Entwickeln und Entschichten von foto-positiv beschichtetem Basismaterial.

1,0 kg (Flasche)
Art. Nr.: 150002



Natriumpersulfat
Spezialmittel zur Herstellung von gedruckten Schaltungen und zum Ätzen von diversen Blechen, umweltfreundlich und leicht zu entsorgen.

400 g (Beutel)
Bedarfsmenge für Ätzgerät 1
Art. Nr.: 152017 1000

600 g (Beutel)
Bedarfsmenge für Ätzgerät 2
Art. Nr.: 152018 1000

Technische Änderungen vorbehalten

Technische Änderungen vorbehalten