

SPLASH CENTER

NASSPROZESSEINRICHTUNG

Laborsprühätzanlage mit Standspüle, Spritzspüle, integriertem Entwicklerbad, einem Reservebecken (z. B. für chemisch Zinn) und Abquetschtrocknung. Die Maschine eignet sich für ein- und doppelseitiges Platinenmaterial. Sie wurde mit einem besonderen Augenmerk auf ergonomisches, sauberes und verschleppungsarmes Ätzen und Spülen konstruiert.

Merkmale:

- wartungsfreies Sprühätzsystem mit speziellen Vollstrahldüsen
- Ätzgeschwindigkeit 90 s bezogen auf 35 μm Cu bei frischem, warmen Eisen (III)-Chlorid
- großes Sichtfenster zur Ätzkammer aus transparentem PVC
- maximales Ätzformat 210 x 300 mm, schattenfrei
- Auflösungsvermögen 0.1 mm
- für alle üblichen sauren Ätzmittel geeignet
- Öffnungsklappe zur Ätzzone mit Sicherheitschalter
- ein herausnehmbarer Plattenhalter aus Titan, verstellbar, in Abtropfposition arretierbar

- Gut und ohne Werkzeug zugänglicher Innenraum, leicht zu reinigen
- Beheizt per Quarzheizstrahler 1000 Watt, thermostatisch geregelt.
- Übertemperatursicherung
- Ätzzeitvorwahl über Digital-Timer 1 s - 9 min 59 s, mit Countdown-, Endalarm- und Auto-Reset-Funktion
- integrierte Standspüle mit Abtropfleiste
- alle Becken über Kugelhahn entleerbar

Entwickler- und Spülteil:

- Kreislumpumpe zur Entwicklerbadumwälzung
- zwei integrierte Standspülen, eine kombiniert mit:
 - Frischwasser Sprühspüle über Fußschalter aktivierbar
 - 1 Reservebecken, z. B. für chemisch Zinn
 - 5 Kugelhähne zur Entleerung aller Becken, frontseitig, verdeckt, Ablass 50 mm über Boden und auf Beckengrund
- alle Becken mit Deckel verschließbar
- Sicherheitsauffangwanne für alle Becken, trittsicher ca. 120 mm über dem Boden
- mechanischer Abquetschtrockner



SPLASH CENTER

Elektr. Anschluss:	220 V~, 50 Hz, ca. 1,5 kW
Abmessungen (LxBxH):	1000 x 670 x 1210 mm
Arbeitshöhe:	900 mm
Ätzformat:	210 x 300 mm
Füllmenge:	1 x 25 l + 1 x 9 l + 3 x 7 l
Leergewicht:	46kg

SPLASH CENTER XL

Elektr. Anschluss:	220 V~, 50 Hz, ca. 1,5 kW
Abmessungen (LxBxH):	1100 x 770 x 1200 mm
Arbeitshöhe:	900 mm
Ätzformat:	300 x 400 mm
Füllmenge:	1 x 40 l + 1 x 24 l + 3 x 15 l
Leergewicht:	56kg

