

## Reinraum-Arbeitsplatz Feinst-Reinigung

- Abmessung: ca. L 1.600 x B 800 x H 2.155 / 2.510 mm.
- Motorisch **höhenverstellbarer Sitz**- bzw. Steharbeitsplatz, 2 Stück Multilifte, Multi-Control-Steuerung, Speicherung von benutzerspezifischen Positionen.
- **Variable Tischhöhe**: ca. 810 – 1.165 mm.
- Timotec-Filter-Flowmodul, **Reinraumklasse 5 nach ISO 14644-1**, elektronisches Regelgerät zur Luftsteuerung mit Tag- und Nachtbetrieb inklusive Fehler-Monitoring.
- Gestellaufbau im **flexiblen** Al-Profilsystem mit geschlossenen Nuten, Heberollen.
- Umlaufender Kabelkanal und extra breite Kabelwanne unterhalb der Tischplatte.
- LED-Beleuchtung, ca. 3.600 Lumen, 5.500 K.
- **Hochleistungs-Ultraschallgerät** 35 kHz, 160 Weff., thermostatisch regelbare Heizung 30-80°C, Zeitschaltuhr, Ultraschall Start und Stopp über Bewegungsmelder.
- **Luftionisierung** mit flexiblem Düsenschlauch, Bedienung über Fußschalter mit Pneumatik-Steuerung.
- **Vakuum-Spindel-Einheit**, Drehzahl ca. 30 – 400 min<sup>-1</sup>, Bedienung über Fußschalter mit Pneumatik-Steuerung.
- **Plasma-Feinst-Reinigung**, Werkstück Ø max. 50 mm, Behandlungszeit < 10 s, Werkstückerwärmung max. 5°C.

### Einsatzzweck

- Zur End-Reinigung von optischen Komponenten vor den Prozessen: Lackieren, Kitten, Bedampfung u.a.
- Zur Linsenrandlackierung.
- US-Becken zur Vor-Reinigung, Ionizer zur Trocknung, Plasma-Kammer zur Feinst-Reinigung.

TIMOTEC Reinraum- und Automatisierungstechnik  
Industriepark 18, 56291 Wiebelsheim, Germany

Telefon: 0049(0) 67 66/ 96 179-0  
Fax: 0049(0) 67 66/ 96 179-20  
Email: sales-de@timotec.eu

[www.timotec.eu](http://www.timotec.eu)

