

Reinraumarbeitsplatz CleanBoy

Reinraummodul von Spetec für hochreine Luft

🕒 19. Juni 2026 📖 2 Minuten Lesezeit



Mit dem CleanBoy können an nahezu jedem Arbeitsplatz Reinraumbedingungen geschaffen werden. *Bild: Spetec*

Anzeige



In Forschung und Produktion gewinnen saubere Arbeitsbedingungen immer mehr an Bedeutung. Ebenso erfordern die Montage und Lagerung von Komponenten aus Bereichen wie Mechanik, Elektronik, Opto-Elektronik, Medizin-

und Biotechnologie eine hohe Prozesssicherheit. Auch sind für spezielle Anforderungen an problematischen Arbeitsplätzen individuell angepasste Lösungen möglich.

Nahezu für jeden Arbeitsplatz

Mit dem Reinraumarbeitsplatz CleanBoy bietet [!\[\]\(3dfb8d66e81160ad61421a3452093d1b_img.jpg\) Spetec](#) die Möglichkeit, an nahezu jedem Arbeitsplatz Reinraumbedingungen zu schaffen. Dies gelingt mit geringem Investitionsaufwand und hoher Effizienz. Ergänzend dazu stellt Spetec ein umfassendes Sortiment an Zubehör bereit – von Reinraumbekleidung bis hin zur kompletten Raumausstattung

Die eingesetzte Reinraumtechnik ist darauf ausgelegt, Partikel ab einem Durchmesser von 0,12 µm und größer aus dem Arbeitsbereich zu entfernen. Das Reinraummodul der Serie SuSi (Super Silent), das direkt über dem Arbeitsplatz installiert wird, sorgt für eine kontinuierliche Überströmung mit gefilterter, hochreiner Luft. Während in normaler Raumluft etwa 9.000 bis 15.000 Partikel pro Liter vorhanden sind, reduziert sich diese Zahl unter Reinraumbedingungen auf gerade einmal 3 Partikel je Liter Luft.

Für begehbare Reinräume

Wird der CleanBoy in einem begehbaren Reinraum eingesetzt, entsteht ein nahezu partikelfreier Bereich. Für den optimalen Betrieb empfiehlt sich zusätzlich das Tragen von Mehrweg- oder Einweg-Reinraumbekleidung sowie die Verwendung geeigneter Verbrauchsmaterialien wie spezielle Tücher.

Da Menschen eine der Hauptquellen für Kontamination in Reinräumen darstellen, bietet Spetec für verschiedene Anwendungen passende Lösungen an. Geräte zur Ionisation und Absaugung sowie Matten und Einrichtung für den Reinraum sind im Sortiment. (bt)

UNSERE WEBINAR-EMPFEHLUNG
