

Reinraumarbeitsplatz

CleanBoy

Reinraumbedingungen der Klasse 5
für jeden Arbeitsplatz in Produktion,
Service, Forschung und Labor.



CleanBoy Maxi

CleanBoy Mini

CleanBoy Basic

Der Spetec Reinraumarbeitsplatz „CleanBoy“ bringt praktisch partikelfreie Atmosphäre genau an den Arbeitsplatz, wo sie benötigt wird. Reinheit im technischen Sinn heißt, klassifizierte Reinraumbedingungen. Der Reinraumarbeitsplatz „CleanBoy“ wird als Stand- oder Tischgerät angeboten. Er wird einfach aufgestellt und ist sofort betriebsbereit ohne weitere Installation.

Der CleanBoy besteht aus einem Laminar Flow Modul Serie SuSi (Super Silent) oder Serie Basic-Größe 75 und einem Tragegestell aus eloxierten Aluminiumprofilen. Auf der Tischplatte kann unter Reinraumbedingungen der Klasse 5 gearbeitet werden. Dies gilt gleichermaßen für den CleanBoy Mini (Tischgerät) sowie für den CleanBoy Maxi (Standgerät).

Hochleistungsfilter

Für die SPETEC® Laminar Flow Box FBS wird ein Filter des Typs H 14 verwendet. Dieser besitzt einen Abscheidegrad von 99,995%. Das bedeutet, dass der Filter bei einer Partikelgröße von 0,12 µm (nach MPPS) mindestens 99,995% aller Partikel herausfiltert. Bei einer Partikelgröße von 0,3 µm liegt der Abscheidegrad bei ca. 99,9995%. Durch den Einsatz des Filters H 14 verfügt die SPETEC® Laminar Flow Box FBS über einen Isolationsfaktor von 10⁴. Das heißt, die Luftqualität in der Laminar Flow Box wird gegenüber der Umgebung mindestens um das 10.000 fache verbessert.

Abmessungen:

Bezeichnung			Abmessungen der Reinraumfläche in mm
CleanBoy 75 Basic Mini (Technische Ausführung, Tischgerät)			1220x610
CleanBoy 75 Basic Maxi (Technische Ausführung Standgerät)			1220x610
CleanBoy	37 Mini	(Tischgerät)	610 x 610
CleanBoy	56 Mini	(Tischgerät)	915 x 610
CleanBoy	75 Mini	(Tischgerät)	1220 x 610
CleanBoy	93 Mini	(Tischgerät)	1525 x 610
CleanBoy	112 Mini	(Tischgerät)	1830 x 610
CleanBoy	37 Maxi	(Standgerät)	610 x 610
CleanBoy	56 Maxi	(Standgerät)	915 x 610
CleanBoy	75 Maxi	(Standgerät)	1220 x 610
CleanBoy	93 Maxi	(Standgerät)	1525 x 610
CleanBoy	112 Maxi	(Standgerät)	1830 x 610

CleanBoy®



Anwendungsbeispiel

CleanBoy in der Analytik: Lagerung von Analysenproben unter Reinraumbedingungen

Gerne schicken wir Ihnen ein unverbindliches Angebot zu. Bitte schicken Sie Ihre Anfrage an folgende Kontaktdaten:

Spetec GmbH

Berghamer Str. 2, 85435 Erding (Germany)

Tel.: + 49 8122 99533

Fax: + 49 8122 10397

E-Mail: spetec@spetec.de

www.spetec.de

Fordern Sie unseren Gesamtprospekt Reinraumtechnik an!

SPETEC®