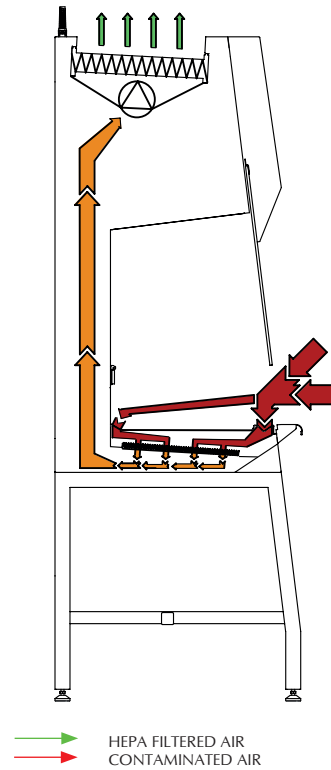


BiOptima ONE, Mikrobiologische Sicherheitswerkbank Klasse I



Telstar BiOptima ONE ist eine Reihe hochwertiger Mikrobiologischer Sicherheitswerkbenke der Klasse I, die höchsten Schutz für Nutzer und Umwelt gewährleisten..

Grundprinzip

Prinzip von BiOptima ONE ist die vollständige Absaugung der Luft durch einen HEPA-Filter. Die Raumluft wird von der Arbeitsöffnung durch den H14-HEPA-Filter abgesaugt, damit keine schädlichen Partikel in die Umwelt gelangen.

Anwendungen

BiOptima One ist für mikrobiologische Forschung mit biologischen Arbeitsstoffen der Risikogruppen (BSL) 1 und 2 konzipiert. Zentrifugen, Sammler und andere Laborgeräte, die Aerosole erzeugen können, lassen sich problemlos in die Arbeitskammer stellen.

Erhältliche Größen

BiOptima One ist standardmäßig mit ca. 90 und 120 cm Breite erhältlich.

TECHNICAL SPECIFICATIONS	Einheiten	BiOptima ONE 3	BiOptima ONE 4
Außenabmessungen (BxTxH)	mm	1033x797x1450	1338x797x1450
Innenabmessungen (BxTxH)	mm	885x548x666	1190x548x666
Versandabmessungen (BxTxH)	mm	1165x870x1770	1430x870x1770
Gewicht	Kg	180	210
Versandgewicht	Kg	213	245
Luftgeschwindigkeit Arbeitsöffnung	m/ser	0.9	0.9
Absaugstrom	m ³ /h	572	769
Leistung	W	150	190
Spannung (andere auf Anfrage erhältlich)	V	230	230
Frequenz (andere auf Anfrage erhältlich)	Hz	50/60	50/60
Beleuchtung	LUX	≥ 850	≥ 1000
Schalldruckpegel	dBA	<55	<58
Filter	Vorfilter	G3	G3
	Hepa-Filter Abwärtsstrom	H14	H14
	HEPA-Filter Absaugung	H14	H14