



SafeFAST XXL

FASTER

Die **SafeFAST XXL** ist eine individualisierte mikrobiologische Sicherheitswerkbank, die unter anderem für die Aufnahme von automatischen Laborrobotern ausgelegt ist. Die Werkbank bietet reine Luft der Klasse ISO 3 nach ISO EN 14644-1, arbeitet im Unterdruck mit einer Einströmsperre von 0,5 m/s Luftgeschwindigkeit und bietet somit **höchsten Produkt- und Personenschutz**. Ein Teil der Luft wird über einen Abluft-HEPA-Filter abgeführt, um den Umweltschutz zu gewährleisten.

Die XXL-Werkbank von FASTER **kann auf verschiedene Weise „maßgeschneidert“ werden**, um den Anforderungen der jeweiligen Anwendung gerecht zu werden. Natürlich immer nach EN 12469:2000. Zudem ermöglichen alle XXL-Modelle durch ihre **Schwerlastböden das Arbeiten mit großen und schweren Geräten wie 3D-Druckern oder Robotern**. Die **Standard-Arbeitstiefe beträgt 1 m und die Arbeitshöhe 1 m**.

Funktionsprinzip

70 % rezirkulierend über den Haupt-HEPA Filter H14

30 % über den Abluft-HEPA Filter H14

Merkmale

- Außengehäuse und innere Rückwand aus Epoxid-Pulverbeschichtetem Stahl
- Verstärkte Arbeitsfläche aus Edelstahl AISI 304L im Standard, wahlweise auch perforierte Arbeitsfläche oder Arbeitswanne verfügbar
- Filterung über H14 HEPA Vertikalstrom- und Abluftfiltergemäß CEN EN 1822
- Belüftung über elektrisches Zentrifugalgebläse
- Front- und Seitenscheiben aus Sicherheitsglas
- Frontscheibe mit Haltescharnieren zum Offenhalten für eine Öffnungshöhe bis zu 600 mm
- Elektrische Steckdosen mit IP 55 Schutz
- DEHS Testöffnungen (Schnellkupplungen) für Filter-Integritätstests
- Beleuchtung über LED außerhalb des Arbeitsbereichs
- Mikroprozessorgesteuerte Regelung mit Alarmen für die wichtigsten Geräteparameter
- Elektronische Gleichstrom-Gebläse (DC)

Serienmäßige Ausstattung

- Aufklappbare Frontscheibe zur optimalen Reinigung
- 1 oder 2 Steckdosen je nach Größe

Optionen

- Geräte komplett aus Edelstahl AISI 304 oder 316
- Zusätzliche Datenausgänge
- UV-Licht, installiert auf einer Aluminium-Nachtabdeckung
- Seitliche Durchlässe
- Kundengerechte Abmessungen



Modell Type

SafeFAST XXL 1,2 m

SafeFAST XXL 1,5 m

SafeFAST XXL 1,8 m

SafeFAST XXL 2,2 m

Normen

EN12469, EN61010-1

EN12469, EN61010-1

EN12469, EN61010-1

EN12469, EN61010-1

Allg. Maße (B×H×T, mm)

1233 × 1885 × 1190

1637 × 1855 × 1190

1942 × 1885 × 1190

2398 × 1885 × 1190

Nutzbare Maße (B×H×T, mm)

1190 × 1000 × 1000

1495 × 1000 × 1000

1800 × 1000 × 1000

2256 × 1000 × 1000

Inflow (m/s)

0.45

0.45

0.45

0.45

Downflow (m/s)

0.32

0.32

0.32

0.32

Elek. Anschluss

1Ph+E – 230 V 50 hz

1Ph+E – 230 V 50 hz

1Ph+E – 230 V 50 hz

1Ph+E – 230 V 50 hz

Code	Description	Packaging
F00032500000	SafeFAST XXL 212 Premium - Maße (BxHxT): extern 1233×1885×1190 mm; intern 1190×1000×1000 mm	1 Stück
F00032600000	SafeFAST XXL 215 Premium - Maße (BxHxT): extern 1637×1885×1190 mm; intern 1495×1000×1000 mm	1 Stück
F00032700000	SafeFAST XXL 218 Premium - Maße (BxHxT): extern 1942×1885×1190 mm; intern 1800×1000×1000 mm	1 Stück



Code	Description	Packaging
F00032800000	SafeFAST XXL 222 Premium - Maße (BxHxT): extern 2398×1885×1190 mm; intern 2256×1000×1000 mm	1 Stück

Accessories

Code	Description	Packaging
FX0000204710	Manueller Gashahn	1 Stück
FX0011247100	Manueller Vakuumhahn	1 Stück
FX0011247200	Manueller Drucklufthahn	1 Stück
FX0011247300	Manueller Stickstoffhahn	1 Stück
FX0011247400	Manueller Wasserhahn	1 Stück
FX0021254000	Zusätzliche Steckdose DE/IT	1 Stück
FX00325402AL	UV-Lampe für SafeFAST XXL 212	1 Stück
FX00327402AL	UV-Lampe für SafeFAST XXL 218	1 Stück
FX00328402AL	UV-Lampe für SafeFAST XXL 222	1 Stück
FXA021247000	Gashahn mit Elektroventil	1 Stück



CARLO ERBA Reagents GmbH
Denzlinger Str. 27
79312 Emmendingen
Tel. +49 7641 468819-0
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
Reagents operates with
a Certified Quality
Management System