



- DIN 12980:2017
- TÜV geprüfter Druckhaltetest
- sehr leise ab ≤ 48 dB(A)

GloveFAST Cyto Pharma

Der Spezialist unter den FASTER Isolatoren



CARLO ERBA
REAGENTS

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

FASTER Isolatoren

Klasse III gemäß DIN 12980, EN ISO 14644-7

FASTER GloveFAST Cyto Pharma

Isolator Maße:	1.2 m / 2-Hand, 2 Schleusen	1.5 m / 2-Hand, 2 Schleusen	1.8 m / 4-Hand, 2 Schleusen
Außenmaße (mm) B×H×T komplett	2510 × 2450 × 868	2815 × 2450 × 868	3120 × 2450 × 868
Innenmaße Nutzraum (mm) B×H×T	1192 × 740 × 580	1497 × 740 × 580	1802 × 740 × 580
Außenmaße (mm) B×H×T Isolator ohne Schleusen	1350 × 2450 × 855	1655 × 2450 × 855	1960 × 2450 × 855
Arbeitshöhe Isolator (mm)	880		
Innentürmaße Materialschleusen (mm)	370 × 338		
Außentürmaße Materialschleusen (mm)	370 × 324		
Armstulpen	Neopren (zertifiziert) / Polyurethan mit Textileinlage (nicht zertifiziert)		
Armstulpen Maße	Maße am Handgelenk 90 mm / Gloveport Ø 300 mm		
Elektrischer Anschluss & Gewicht			
Anschlusswerte	230V, 50Hz, 1-phasig ≤ 240Watt	230V, 50Hz, 1-phasig ≤ 280Watt	230V, 50Hz, 1-phasig ≤ 320Watt
Gewicht (ca. kg)	450	480	520
Beleuchtung Arbeitsfläche (Lux)	≥ 1200		
Geräuschpegel (dB(A))	≤ 48	≤ 50	≤ 51
Filter			
Vorfiltermaße G4 (mm)	305 × 457 × 20		
Zuluft Schleusenfilter H14 (mm)	305 × 457 × 115		
Abluft Schleusenfilter H14 (mm)	305 × 457 × 69		
Hauptfilter V-Filterbox H14 (mm)	305 × 235 × 400 (Anz. 3)	305 × 235 × 400 (Anz. 4)	305 × 235 × 400 (Anz. 5)
Umluftfilter H14 (mm)	1220 × 610 × 115	1525 × 610 × 115	1830 × 610 × 115
Zuluftfilter H14 (mm)	457 × 610 × 115	457 × 762 × 115	457 × 915 × 115
Materialien			
Isolator Außengehäuse	Stahlblech pulverbeschichtet / Optional: Edelstahl 1.4301		
Materialschleusen	Edelstahlblech pulverbeschichtet / Optional: Edelstahl 1.4301		
Arbeitsfläche	Edelstahl 1.4404, electropoliert		
Luftwechsel			
Luftwechselrate Nutzraum / h	1800		
Luftwechselrate Schleuse / h	3400		
Luftwechselrate Abluft / h	860		
Abluftvolumen m ³ /h	160	200	240
Temperaturerhöhung Nutzraum (bei konstanter Raumtemperatur 20°C)	1,5 – 3°C je nach Filterzustand	1,5 – 4°C je nach Filterzustand	1,5 – 4°C je nach Filterzustand
Luftströmung (Laminar Flow) m/s	0,45		
Strömungsüberwachung	Strömungssensoren für Downflow und Abluft		
Überdruck Arbeitsraum (Pa)	-75		
Überdruck Materialschleusen (Pa)	-200		
Druck	Drucküberwachung		
Druckhaltetest			
Ventilsteuerung	halbautomatisch / optional: vollautomatisch		