



GLOVEFAST CYTO PHARMA

TECHNISCHES DATENBLATT




MADE IN ITALY

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Isolator

GloveFAST CytoPharma | Klasse III gemäß DIN 12980, EN ISO 14644-7

Isolator Maße	Einheit	1.2 m / 2-Hand, 2 Schleusen	1.5 m / 2-Hand, 2 Schleusen	1.8 m / 4-Hand, 2 Schleusen
Außenmaße B×H×T komplett	mm	2.510 × 2.450 × 868	2.815 × 2.450 × 868	3.120 × 2.450 × 868
Innenmaße Nutzraum B×H×T	mm	1.192 × 740 × 580	1.497 × 740 × 580	1.802 × 740 × 580
Außenmaße B×H×T Isolator ohne Schleusen	mm	1.350 × 2.450 × 855	1.655 × 2.450 × 855	1.960 × 2.450 × 855
Arbeitshöhe Isolator	mm	880		
Innentürmaße Materialschleusen	mm	370 × 338		
Außentürmaße Materialschleusen	mm	370 × 324		
Armstulpen		Neopren (zertifiziert)		
Armstulpen Maße	mm	Maße am Handgelenk 90 mm / Gloveport Ø 300 mm		
Elektrischer Anschluss & Gewicht				
Anschlusswerte		230 V, 50 Hz, 1-phasig ≤ 240 Watt	230 V, 50 Hz, 1-phasig ≤ 280 Watt	230 V, 50Hz, 1-phasig ≤ 320 Watt
Gewicht (ca.)	kg	450	480	520
Beleuchtung Arbeitsfläche	Lux	≥ 1.200		
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 x 235 x 400 (Anz. 3)	305 x 235 x 400 (Anz. 4)	305 x 235 x 400 (Anz. 5)
Umluftfilter H14	mm	1.220 × 610 × 115	1.525 × 610 × 115	1.830 × 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		1.800		
Luftwechselrate Schleuse / h		3.400		
Luftwechselrate Abluft / h		860		
Abluftvolumen	m ³ /h	160	200	240
Temperaturerhöhung Nutzraum (bei konstanter Raumtemperatur 20°C)	°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		
Unterdruck Arbeitsraum	Pa	-75		
Unterdruck Materialschleusen	Pa	-200		
Druck		Drucküberwachung		
Druckhaltetest				
Ventilsteuerung		halbautomatisch / optional: vollautomatisch		