



Mikrobiologische Sicherheitswerkbänke

ninoSAFE Class II *Pro*
ninoSAFE Class II *Value*
ninoSAFE Cyto
ninoSAFE B2
ninoSAFE Class I
ninoSAFE Class III
ninoSAFE XL
ninoSAFE Isotope

Weitere Geräte

ninoSAFE Sterile
ninoSAFE Horizontal

**Angewandte Normen und Zertifizierungen: EN 12469,
ANSI49, DIN 12980, ISO 9001:2015 & ISO14001:2015**

Ausgezeichneter Personenschutz

Durch Erfahrung inspiriert

Kompaktes Design, das gleichzeitig den größtmöglichen Nutzraum bietet

Nino Labinteriör stellt Sicherheitswerkbänke her, deren Entwicklung gut durchdacht wurde, so dass Reinluft- und Sicherheitslösungen für eine Vielzahl von Anwendungen - von Routinearbeiten mit potenziell gefährlichen Proben bis hin zur Handhabung von Zytostatika - angeboten werden können. ninoSAFE liefert Ihnen die Sicherheitsstandards, die Sie bezüglich Personen-, Produkt- und Umgebungsschutz benötigen und erwarten, während jede einzelne Sicherheitswerkbank so konzipiert wurde, dass sicheres Arbeiten so leicht und angenehm wie möglich für Sie wird.

ninoSAFE Sicherheitswerkbänke sind seit dem Jahr 2015 erhältlich und wurden seitdem von vielen Kunden getestet und validiert. Verlässlichkeit, Qualität und Bedienungsfreundlichkeit der ninoSAFE Produkte werden von den entsprechenden Anwenderinnen und Anwendern besonders geschätzt und hervorgehoben. Modernste Technologie in Kombination mit den entsprechenden Fertigungsverfahren führen dazu, dass ninoSAFE Sicherheitswerkbänke zu den fortschrittlichsten Geräten gehören, die derzeit am Markt erhältlich sind. Sie sind einfach zu reinigen und zu warten, während unser spezieller, skandinavischer Design außerdem großen Wert auf Ergonomie legt.

Dimmbares LED-Licht gehört ebenso zur Grundausstattung, wie die bemerkenswert niedrige Lautstärke der Geräte. Die Untergestelle der Geräte sind entweder manuell oder elektrisch höhenverstellbar und erfüllen ausnahmslos die wichtigsten Reinraumkriterien.

Reinraum Design

In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickeln und produzieren wir Sicherheitswerkbänke, die für höchste Qualität, Präzision und Verlässlichkeit stehen. Gleichzeitig legen wir großen Wert darauf, sicherzustellen, dass ninoSAFE Sicherheitswerkbänke besonders leicht und effektiv gereinigt werden können.

Kompaktbauweise

ninoSAFE Sicherheitswerkbänke bieten Ihnen die größtmögliche Arbeitsfläche sowie die besten Innenraumabmessungen – sie sind somit die mit Abstand kompaktesten Geräte, die Sie derzeit am Markt finden können. Gleichzeitig gelingt es uns, die Außenmaße – besonders die externe Höhe und Tiefe der Geräte – niedrig zu halten, so dass ein unkomplizierter Transport ins Labor ermöglicht wird. Die geringe Höhe der Geräte erlaubt es Ihnen außerdem, höhenverstellbare Untergestelle zu verwenden, mit denen eine Arbeitshöhe von bis zu 1.100mm erreicht werden kann, ohne dass dabei die Möglichkeiten hinsichtlich des Anschlusses der Geräte an die Lüftungsanlage oder die Sicherheitsstandards, durch einen zu geringen Abstand zur Decke, eingeschränkt werden.

Geräuschpegel

Im Rahmen von Feldtests, die unter Arbeitsbedingungen gemäß EN 12469 (inflow = 0,45 m/s und downflow = 0,28 m/s) stattfanden, wurde ein Geräuschpegel von < 46 dB(A) gemessen. Diese sehr geringen und somit ausgezeichneten Werte verdanken wir vor allem dem Einsatz modernster Filter und Gebläse.

Ausgezeichneter Personenschutz

Unterstützung aus der Ferne ist weltweit möglich

ninoSAFE Sicherheitswerkbänke können mit einem einzigartigen Fernwartungssystem geliefert werden, das unübertroffene Anwenderunterstützung, Fehlerdiagnosen und - wann immer notwendig - Anpassungen und Aktualisierungen bietet. Darüber hinaus wird die Sicherung Ihrer Daten für bis zu 12 Monaten gewährleistet. Mit Ihrer Zustimmung verbinden wir uns aus der Ferne mit Ihrer Sicherheitswerkbank – unabhängig davon, wo genau diese sich befindet. Einzige Voraussetzung für die Nutzung des Systems ist die Bereitstellung eines Internetzugangs.



Standardoptionen

Alle, derzeit verfügbaren, ninoSAFE Sicherheitswerkbänke sind mit dimmbarer LED-Beleuchtung ausgestattet. Höhenverstellbare Untergestelle können wahlweise auch elektrisch und somit direkt über das Bedienfeld der Sicherheitswerkbänke gesteuert werden.

Sofern UV-Desinfektion gewünscht wird, sind ninoSAFE Sicherheitswerkbänke mit leicht zugänglichen Modulen ausgestattet – diese basieren wahlweise auf traditionellen UV-Quellen oder können - seit neuestem - auch mit UVC-LEDs, für eine unvergleichbar lange Lebenszeit, ausgestattet werden.

Bedienerfreundliche Arbeitsplattensegmente, mit einer Breite von 300mm, ermöglichen das leichte und effektive Reinigen.

Bedienungskomfort

Das Nino Labinteriör Entwicklungsteam hatte, beim Design der ninoSAFE Sicherheitswerkbänke, die Anwenderinnen und Anwender im Sinn und hat die Bedienelemente aller Geräte daher so intuitiv, wie möglich gestaltet. Zusätzlich zur möglichst bequemen und leichten Handhabung, der Sicherheitswerkbänke, wird außerdem großen Wert auf deren Ergonomie gelegt.

„Wir wollen unseren Kunden das Höchstmaß an Flexibilität, Funktionalität und Ergonomie bieten“

Für alle ninoSAFE Sicherheitswerkbänke gilt, dass sie mit einem sehr niedrigen Geräuschpegel sowie komfortabler, dimmbarer LED-Beleuchtung geliefert werden. Darüber hinaus sind eine nahezu unbegrenzte Anzahl an Optionen und Zubehör sowie unzählige Sonderanfertigungen erhältlich.



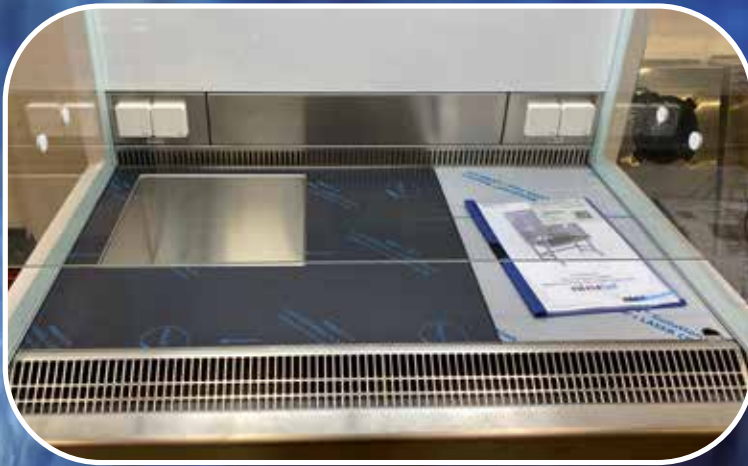
Wiegen

Wir bieten Ihnen eine breite Palette an Wiegezubehör. Da ninoSAFE Sicherheitswerkbenke nahezu vibrationsfrei sind, ist eine hohe Wiegegenauigkeit bereits mit den Standardgeräten sichergestellt.

Mit speziellem Zubehör kann, darüber hinaus, eine Wiegegenauigkeit von bis zu 6 Dezimalstellen erreicht werden.



Das Spezielle ist unser Standard



Kundenspezifische Lösungen

Unser Motto und die entsprechende Firmenphilosophie bei Nino Labinteriör lautet „Das Spezielle ist unser Standard“. In der Praxis bedeutet dies, dass alle Geräte an Ihre individuellen Wünschen und Anforderungen angepasst werden können und das alles innerhalb kurzer Zeit sowie zu vernünftigen Preisen.

Die Mikrobiologische Sicherheitswerkbank ninoSAFE PP ist eine metallfreie Variante, die komplett aus Polypropylen gefertigt wird. Es befinden sich keinerlei Metallkomponenten im Innenraum oder im Luftkanal. Die Gebläse, die für diese Geräte verwendet werden, sind nach außen hin ebenfalls metallfrei und für die Filter werden in diesem Fall Holzrahmen verwendet. Selbstverständlich wird auch diese Sicherheitswerkbank gemäß EN 12469 hergestellt.



Luftdichte Variante

Die Frontscheiben aller ninoSAFE Sicherheitswerkbenke können mit einem - optional erhältlichen - Dichtungskit luftdicht verschlossen werden.

Aus Erfahrung wissen wir, dass diesbezügliche Standardlösungen mit der Zeit undicht werden und den Anwenderinnen und Anwendern dann ein falsches Sicherheitsgefühl vermitteln – daher haben wir beschlossen, dieses spezielle Dichtungskit separat anzubieten.

Geteilte Filter Varianten

ninoSAFE Sicherheitswerkbenke können mit geteilten Filtern, gemäß Ihren individuellen Wünschen und Anforderungen, ausgerüstet werden

VHP Dekontamination

Wir bieten Ihnen hierzu eine Vielzahl an Möglichkeiten – ob als Standard oder Kundenspezifische Lösung entscheiden Sie. Die VHP-Systeme, der meisten Hersteller, sind mit den ninoSAFE Sicherheitswerkbenken kompatibel.

Einfaches und effektives Reinigen

Die Frontscheibe einer ninoSAFE Sicherheitswerkbank kann, zu Reinigungszwecken, sehr einfach aufgeklappt werden – hierfür ist sie mit entsprechenden Druckluftfedern ausgestattet.

Die geteilten Arbeitsplatte, mit denen die Geräte standardmäßig ausgestattet sind, wurden so konzipiert, dass sie leicht zu handhaben und ebenso leicht zu reinigen sind.

Wählen Sie aus einer Vielzahl an Standard-Optionen:

- Elektrisch, höhenverstellbare Untergestelle für optimale Ergonomie
- Untergestelle mit Rollen
- Grobstaubfilter
- G3 Vorfilter
- Zugunterbrecher zum Anschluss der Sicherheitswerkbänke an Ihr Lüftungssystem
- Direktanschluss an Ihr Lüftungssystem – mit oder ohne Rückschlagklappe
- Zusätzliche Abluftfilter
- Aktivkohlefilter
- Zusätzliche Steckdosen, LAN-Anschlüsse, USB und mehr
- UV-Desinfektion
- Medienanschlüsse (Gas, Vakuum, Druckluft, etc.)
- IV-Bar und andere Aufhängevorrichtungen
- Edelstahlanschluss für die Partikelzählung
- Integrierte Monitore (Rückwand)
- Zusätzliche Armauflagen aus Edelstahl
- Kühlfunktion für Wasser und Abluft
- VHP Dekontaminationskit
- Arbeitsplattensegmente in unterschiedlichen Größen
- Arbeitsplattensegmente aus AISI 316
- Arbeitsplattensegmente aus Kompaktlaminat
- Durchgehende Arbeitsplatten mit Gasdruckfedern
- Innenraum komplett aus Edelstahl, AISI 304 oder AISI 316
- Zusätzliche Drucksensoren
- Schwarzes Magnetpad für die Rückwand zur Visualisierung von Proben

Optionen ohne Grenzen

Was auch immer Sie sich als Option für Ihre ninoSAFE Sicherheitswerkbank vorstellen können – wir haben es oder können es, gemäß Ihren Wünschen, anfertigen.

Wir bieten Ihnen eine breite Palette an Optionen: Unterschiedliche Möglichkeiten, um Ihre Sicherheitswerkbank mittels UV-Licht zu desinfizieren – Sie haben die Wahl, ob Sie die in der Rückwand integrierte Variante oder die voneinander unabhängigen Magnetstrahler bevorzugen.

Untergestelle in drei verschiedenen Varianten: mit fester Standard-Arbeitshöhe, manuell oder elektrisch höhenverstellbar.

Die elektrisch höhenverstellbaren Untergestelle sind zudem als Standard- und als Schwerlastvariante erhältlich.

Medienanschlüsse für alle erdenklichen Anforderungen.



Wann immer wir etwas Neues entwickeln, denken wir an die Anwenderinnen und Anwender – Beispiel: einfaches und effektives Reinigen



Validierung

Sowohl für die ninoSAFE Standardprodukte, als auch für sämtliche Sonderanfertigungen, bieten wir komplette Validierungspakete an (IQ / OQ / DQ) – wahlweise nutzen wir hierfür unsere Standarddokumentation oder passen diese, gemäß Ihren individuellen Wünschen und Anforderungen, an. Wann immer Sie eine Sonderanfertigung wünschen, empfiehlt sich eine Werksprüfung (Factory Acceptance Test) sowie ein Abnahmetest (Site Acceptance Test).

Arbeitsplatten

Diese sind in allen erdenklichen Größen und Materialien erhältlich – mit oder ohne Gasdruckfedern. Bezüglich der Lufteintrittsöffnungen wurden die Arbeitsplatten, für ninoSAFE Sicherheitswerkbänke, bis zu ihrem aktuellen Optimum stetig weiterentwickelt. Während dabei ein sicherer und geräuscharmer Luftstrom im Mittelpunkt unserer Bemühungen stand, ist es uns gleichzeitig gelungen, die nutzbare Fläche, im Vergleich zu vielen anderen Herstellern, um bis zu 15% zu vergrößern.

Auch hinsichtlich Benutzerkomfort und Ergonomie leisten die Arbeitsplatten ihren Beitrag: dank einer speziellen Vertiefung, im vorderen Bereich, kommen sie ohne Armstützen aus - das intelligente Design erlaubt es den Anwenderinnen und Anwendern, komfortabel zu arbeiten, ohne sich dabei Gedanken um die Lufteintrittsöffnungen machen zu müssen.

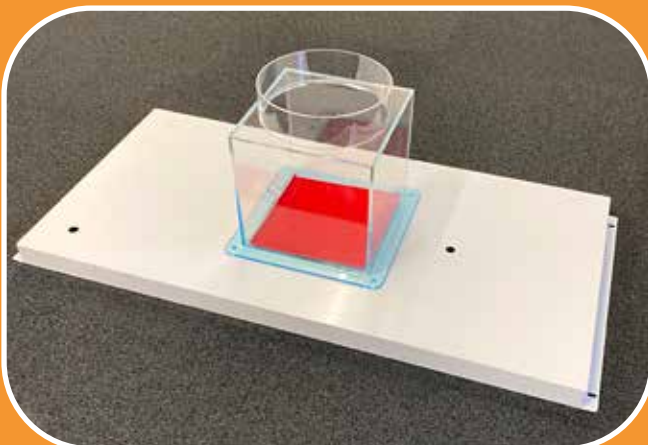


Aufhängevorrichtungen

Diese erhalten Sie – in der entsprechenden Größe – für alle Ihre ninoSAFE Sicherheitswerkbänke. Um ein Höchstmaß an Flexibilität zu bieten, sind die Aufhängevorrichtungen höhenverstellbar und die dazugehörigen Haken gibt es in verschiedenen Größen.

Um sicherzustellen, dass die Haken nicht verrutschen, sind die Aufhängevorrichtungen oval geformt.

Für den Anschluss von ninoSAFE Sicherheitswerkbänken an Ihr Abluftsystem, haben Sie unterschiedliche Möglichkeiten: Zugunterbrecher oder Anschlussmodule für eine direkte Verbindung – letztere mit oder ohne Rückschlagklappe.



ninoSAFE Class II Pro

Einzigartiger Personen- und Produktschutz

Die intuitive Bedienung der Geräte erfolgt über zwei große Berührungsdysplays, die mit MODBUS Schnittstellen, zum Lesen von Informationen und zum Steuern Ihrer ninoSAFE Sicherheitswerkbank, ausgestattet sind.

Optional kann auch ein Fernwartungssystem über Ethernet in Anspruch genommen werden, das technische Unterstützung - unabhängig vom Standort der Sicherheitswerkbank - bietet.

Für ninoSAFE Sicherheitswerkbanken ist eine Vielzahl von Optionen erhältlich und sämtliche Geräte können, mittels Sonderanfertigung, ihren individuellen Wünschen angepasst werden.

Sofern Sie sich für ein elektrisch verstellbares Untergestell entscheiden, so wird auch dieses über das Bedienfeld der ninoSAFE Sicherheitswerkbank gesteuert, um sicherzustellen, dass sämtliche Bedienelemente am gleichen Platz zu finden sind.

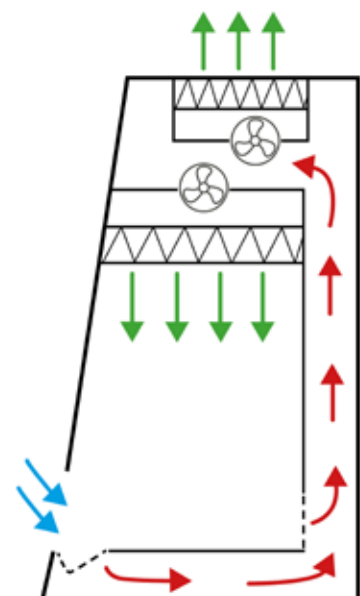
Das energiesparende, dimmbare LED-Licht, das bis zu 2.000 Lux liefert, leuchtet die gesamte Arbeitsfläche gleichmäßig und schattenfrei aus.

Diese äußerst angenehme Arbeitsatmosphäre wird durch die pulverbeschichtete, weiße Rückwand zusätzlich gefördert. Durch den Einsatz modernster Gebläse und Filter, in Verbindung mit einem durchdachten Design, kann ein sehr niedriger Geräuschpegel realisiert werden – dieser liegt, je nach Gerätegröße, zwischen 46 und 47 dB(A).



Produktschutz
Personenschutz
Umgebungsschutz

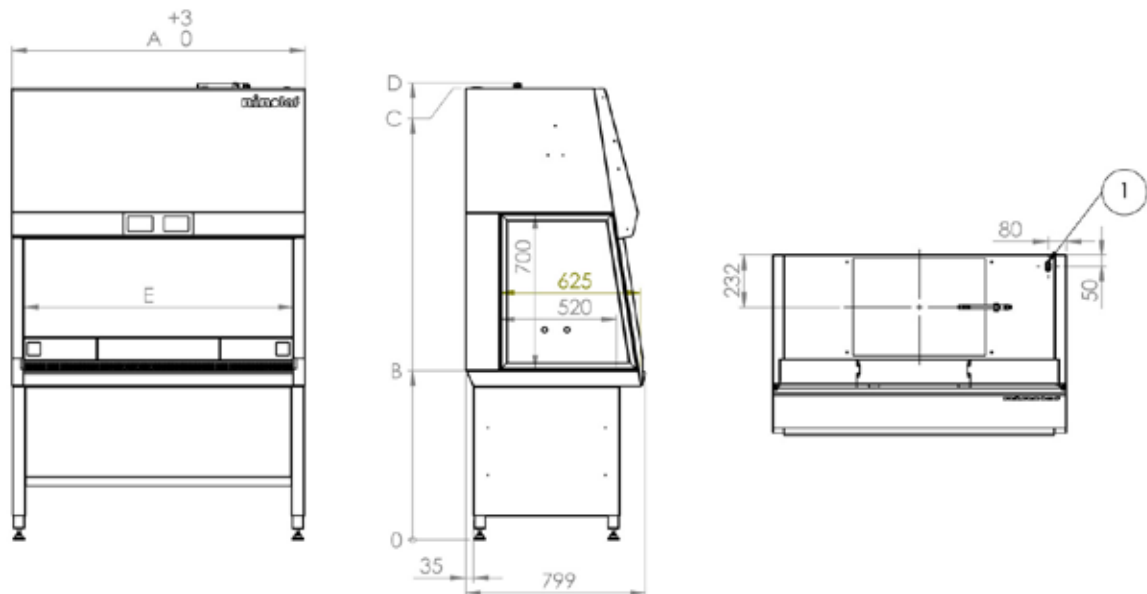
Kontaminierte Luft Gefilterte Luft Raumluft



Technische Daten

Technische Spezifikationen ninoSAFE Pro Class II					
Größe		900	1200	1500	1800
Maße					
Außenabmessungen ohne Untergestell, BxTxH	mm	1003x799x1329	1303x799x1329	1603x799x1329	1907x799x1329
Außenabmessungen mit Untergestell, Arbeitshöhe = 800mm, BxTxH	mm	1003x799x2053	1303x799x2053	1603x799x2053	1907x799x2053
Experimentierraum, BxTxH	mm	900x520(625)x700	1200x520(625)x700	1500x520(625)x700	1800x520(625)x700
Arbeitsöffnung	mm	200 (verstellbar 160 - 330)			
Arbeitshöhe mit Standarduntergestell	mm	800 oder 900 (±25)			
Arbeitshöhe mit manuell verstellbarem Untergestell	mm	700-1050			
Arbeitshöhe mit elektrisch verstellbarem Untergestell	mm	750-1050			
Minimales Türmaß	mm	800			
Gewicht					
Sicherheitswerkbank	kg	190	220	250	280
Luftgeschwindigkeiten					
Vertikaler Luftstrom	m/s	0,28 (verstellbar 0,25 - 0,53)			
Zuluft	m/s	0.45 (verstellbar 0.45 - 0.55)			
Toleranz	±%	< 8			
Geräusch					
Gemessener Geräuschpegel gemäß EN 12469	dB(A)	46	46	47	47
Technische Lüftung					
Umluftvolumenstrom	m ³ /h	510	680	840	1010
Abluftvolumenstrom	m ³ /h	290	390	480	580
Filtertechnik					
Hauptfilter und Abluftfilter	Typ	HEPA H14 EN1822, 99,999% bei 0,3 µm Partikelgröße			
Beleuchtung					
LED	Lux	0-2000, dimmbar			
Elektrische Daten					
Spannungsfrequenz	V/Hz	220-240/50-60 oder 110-120/50-60			
Stromverbrauch	W	90	100	130	140

ninoSAFE Sicherheitswerkbanken werden gemäß nationaler und internationaler Standards inklusive EN 12469, NSF/ANSI 49, EN6-1010-1 hergestellt und getestet.



ninoSAFE Pro Class II Spezifikationen						
Geräte Typ	A – Breite	B – Arbeitshöhe	C – Höhe	D – Höchster Punkt	E – Arbeitsöffnung	Gewicht
nino SAFE 900	1003 mm	700-1050 mm	1953-2303 mm	1978-2328 mm	900 mm	190 kg
nino SAFE 1200	1303 mm	700-1050 mm	1953-2303 mm	1978-2328 mm	1200 mm	220 kg
nino SAFE 1500	1603 mm	700-1050 mm	1953-2303 mm	1978-2328 mm	1500 mm	250 kg
nino SAFE 1800	1907 mm	700-1050 mm	1953-2303 mm	1978-2328 mm	1804 mm	280 kg

Anmerkungen	
POS.	Beschreibung
1	Stromversorgung

ninoSAFE Class II Value

Bestes Preis-Leistungs- Verhältnis

Die Sicherheitswerkbank ninoSAFE Value ist höchstwahrscheinlich das günstigste Gerät, das aktuell am Markt erhältlich ist – mehr Leistung ist zu diesem Preis schwer zu finden!

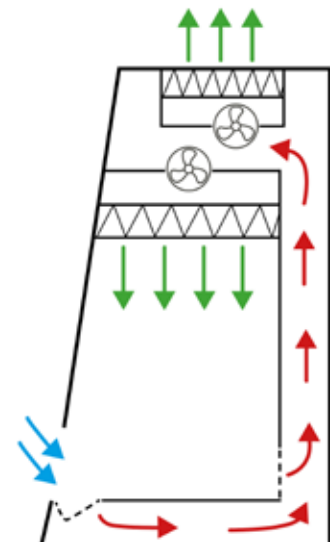
Auch diese ninoSAFE Modelle erfüllen bereits die Anforderungen der meisten Laboratorien und sind mit einer intuitiv bedienbaren Steuereinheit, einem Innenraum aus Edelstahl, zwei Steckdosen und leicht zu reinigenden, segmentierten Arbeitsplatten ausgestattet.

Sie erfüllen ausnahmslos alle Kriterien der EN 12469 und werden auch sonst nach den gleichen Standards hergestellt – wie bei allen ninoSAFE Produkten legen wir dabei hohen Wert auf Qualität und Ergonomie. Einzig die Anzahl der verfügbaren Optionen ist bei diesen Geräten begrenzt.



Produktschutz
Personenschutz
Umgebungsschutz

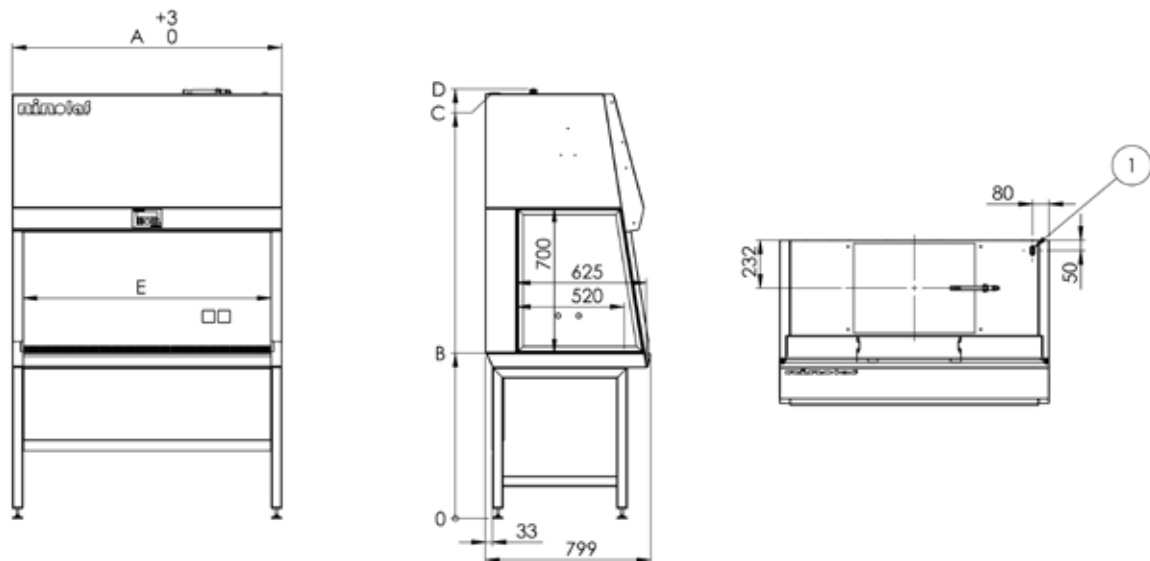
Kontaminierte Luft Gefilterte Luft Raumlufte



Technische Daten

Technische Spezifikationen ninoSAFE Value Class II						
Größe		600	900	1200	1500	1800
Maße						
Außenabmessungen ohne Untergestell, BxTxH	mm	600x778x1375	1003x799x1329	1303x799x1329	1603x799x1329	1907x799x1329
Außenabmessungen mit Untergestell, Arbeitshöhe = 800mm, BxTxH	mm	600x778x2078	1003x799x2053	1303x799x2053	1603x799x2053	1907x799x2053
Experimentierraum, BxTxH	mm	540(597)x530(640)x700	900x520(625)x700	1200x520(625)x700	1500x520(625)x700	1800x520(625)x700
Arbeitsöffnung	mm	200 (verstellbar 160 - 330)				
Arbeitshöhe mit Standarduntergestell	mm	800 oder 900 (±25)				
Arbeitshöhe mit manuell verstellbarem Untergestell	mm	700-1050				
Arbeitshöhe mit elektrisch verstellbarem Untergestell	mm	750-1050				
Minimales Türmaß	mm	730	800	800	800	800
Gewicht						
Sicherheitswerkbank	kg	145	190	220	250	280
Luftgeschwindigkeiten						
Vertikaler Luftstrom	m/s	0,28 (verstellbar 0,25 - 0,53)				
Zuluft	m/s	0.45 (verstellbar 0.45 - 0.55)				
Toleranz	±%	< 8				
Geräusch						
Gemessener Geräuschpegel gemäß EN 12469	dB(A)	48	48	48	49	49
Technische Lüftung						
Umluftvolumenstrom	m ³ /h	340	510	680	840	1010
Abluftvolumenstrom	m ³ /h	180	290	390	480	580
Filtertechnik						
Hauptfilter und Abluftfilter	Typ	HEPA H14 EN1822, 99,999% bei 0,3 µm Partikelgröße				
Beleuchtung						
LED	Lux	0-2000, dimmbar				
Elektrische Daten						
Spannungsfrequenz	V/Hz	220-240/50-60 oder 110-120/50-60				
Stromverbrauch	W	60	90	100	130	140

ninoSAFE Sicherheitswerkbanken werden gemäß nationaler und internationaler Standards inklusive EN 12469, NSF/ANSI 49, EN6-1010-1 hergestellt und getestet.



ninoSAFE Value Class II Spezifikationen						
Geräte Typ	A - Breite	B - Arbeitshöhe	C - Höhe	D - Höchster Punkt	E - Arbeitsöffnung	Gewicht
nino SAFE 900	1003 mm	800 mm ±25	2058 mm ±25	2077 mm ±25	900 mm	175 kg
nino SAFE 1200	1303 mm	800 mm ±25	2058 mm ±25	2077 mm ±25	1200 mm	205 kg
nino SAFE 1500	1603 mm	800 mm ±25	2058 mm ±25	2077 mm ±25	1500 mm	235 kg
nino SAFE 1800	1907 mm	800 mm ±25	2058 mm ±25	2077 mm ±25	1804 mm	265 kg

Anmerkungen	
POS.	Beschreibung
1	Stromversorgung

ninoSAFE Cyto

Absolut sicher – außergewöhnlich leise

Mit der Sicherheitswerkbank ninoSAFE Cyto erhalten Sie ein hochwertiges 3-Filter-System auf höchstem, technischem Niveau:

Die runden, leicht zu wechselnden H-14 Vorfilter, mit denen die Geräte ausgestattet sind, überzeugen zusätzlich durch einen bemerkenswert niedrigen Druckverlust. Das alles führt zu niedrigen Wartungskosten, einem geringen Geräuschpegel sowie zu reduziertem Stromverbrauch, wodurch die ninoSAFE Cyto, zusätzlich zu all ihren anderen Vorteilen, auch als äußerst umweltfreundlich eingestuft wird.

Das runde Design der H-14 Vorfilter, führt dazu, dass diese weniger Platz in Anspruch nehmen – dadurch entsteht für die Anwenderinnen und Anwender mehr Beinfreiheit, was bequemerer Arbeiten ermöglicht. ninoSAFE Cyto Geräte werden gemäß EN 12469 und DIN 12980 hergestellt und getestet.

Diese Sicherheitswerkbänke verfügen über die gleichen Ausstattungsmerkmale und Optionen, wie ninoSAFE Pro und können ebenso, gemäß Kundenwunsch, modifiziert werden.



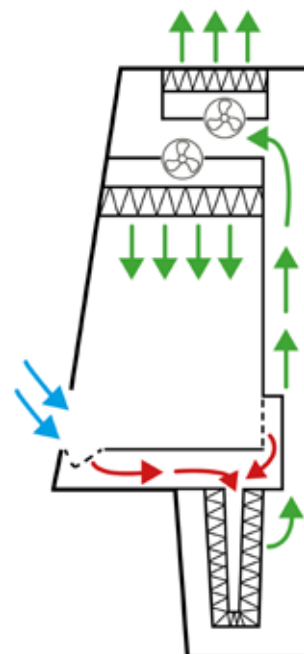
Runde H-14 Vorfilter

Produktschutz

Personenschutz

Umgebungsschutz

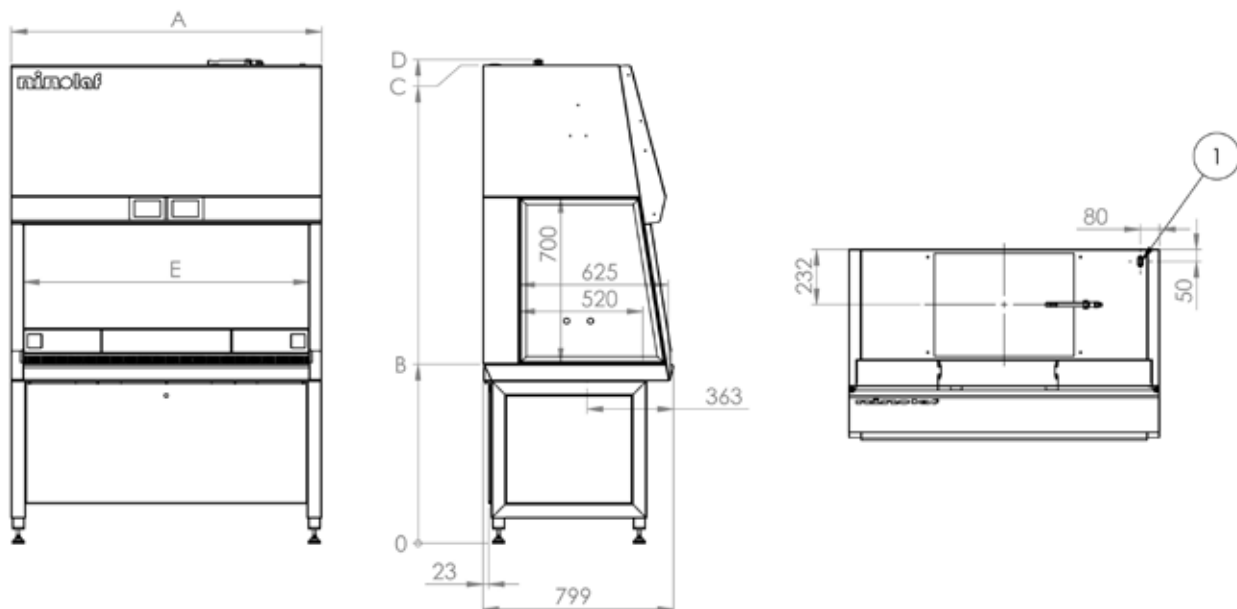
**Sowohl die Abluft, als auch die Luft,
die in den Experimentierraum gelangt,
wird - mittels HEPA-Filter - doppelt gereinigt**



Kontaminierte Luft **Gefilterte Luft** **Raumluft**

Technische Daten

Technische Spezifikationen ninoSAFE Cyto					
Größe		900	1200	1500	1800
Maße					
Außenabmessungen ohne Untergestell, BxTxH	mm	1003x799x1843	1303x799x1843	1603x799x1843	1907x799x1843
Außenabmessungen mit Untergestell, Arbeitshöhe = 800mm, BxTxH	mm	1003x799x2053	1303x799x2053	1603x799x2053	1907x799x2053
Experimentierraum, BxTxH	mm	900x520(625)x700	1200x520(625)x700	1500x520(625)x700	1800x520(625)x700
Arbeitsöffnung	mm	200 (verstellbar 160 - 330)			
Arbeitshöhe mit Standarduntergestell	mm	700-1050			
Arbeitshöhe mit manuell verstellbarem Untergestell	mm	750-1050			
Minimales Türmaß	mm	800			
Gewicht					
Sicherheitswerkbank	kg	210	240	270	300
Luftgeschwindigkeiten					
Vertikaler Luftstrom	m/s	0,28 (verstellbar 0,25 - 0,53)			
Zuluft	m/s	0.45 (verstellbar 0.45 - 0.55)			
Toleranz	±%	<8			
Geräusch					
Gemessener Geräuschpegel gemäß EN 12469	dB(A)	48	48	49	49
Technische Lüftung					
Umluftvolumenstrom	m ³ /h	510	680	840	1010
Abluftvolumenstrom	m ³ /h	290	390	480	580
Filtertechnik					
Hauptfilter, Abluftfilter und Vorfilter	Typ	HEPA H14 EN1822, 99,999% bei 0,3 µm Partikelgröße			
Beleuchtung					
LED	Lux	0-2000, dimmbar			
Elektrische Daten					
Spannungsfrequenz	V/Hz	220-240/50-60 oder 110-120/50-60			
Stromverbrauch	W	90	100	130	140



ninoSAFE Cyto Spezifikationen						
Geräte Typ	A - Breite	B - Arbeitshöhe	C - Höhe	D - Höchster Punkt	E - Arbeitsöffnung	W - Gewicht
nino SAFE PLUS 900	1003 mm	700-1050 mm	1953-2303 mm	1978-2328 mm	900 mm	210 kg
nino SAFE PLUS 1200	1303 mm	700-1050 mm	1953-2303 mm	1978-2328 mm	1200 mm	240 kg
nino SAFE PLUS 1500	1603 mm	700-1050 mm	1953-2303 mm	1978-2328 mm	1500 mm	270 kg
nino SAFE PLUS 1800	1907 mm	700-1050 mm	1953-2303 mm	1978-2328 mm	1804 mm	300 kg

Anmerkungen	
POS.	Beschreibung
1	Stromversorgung

ninoSAFE Sterile

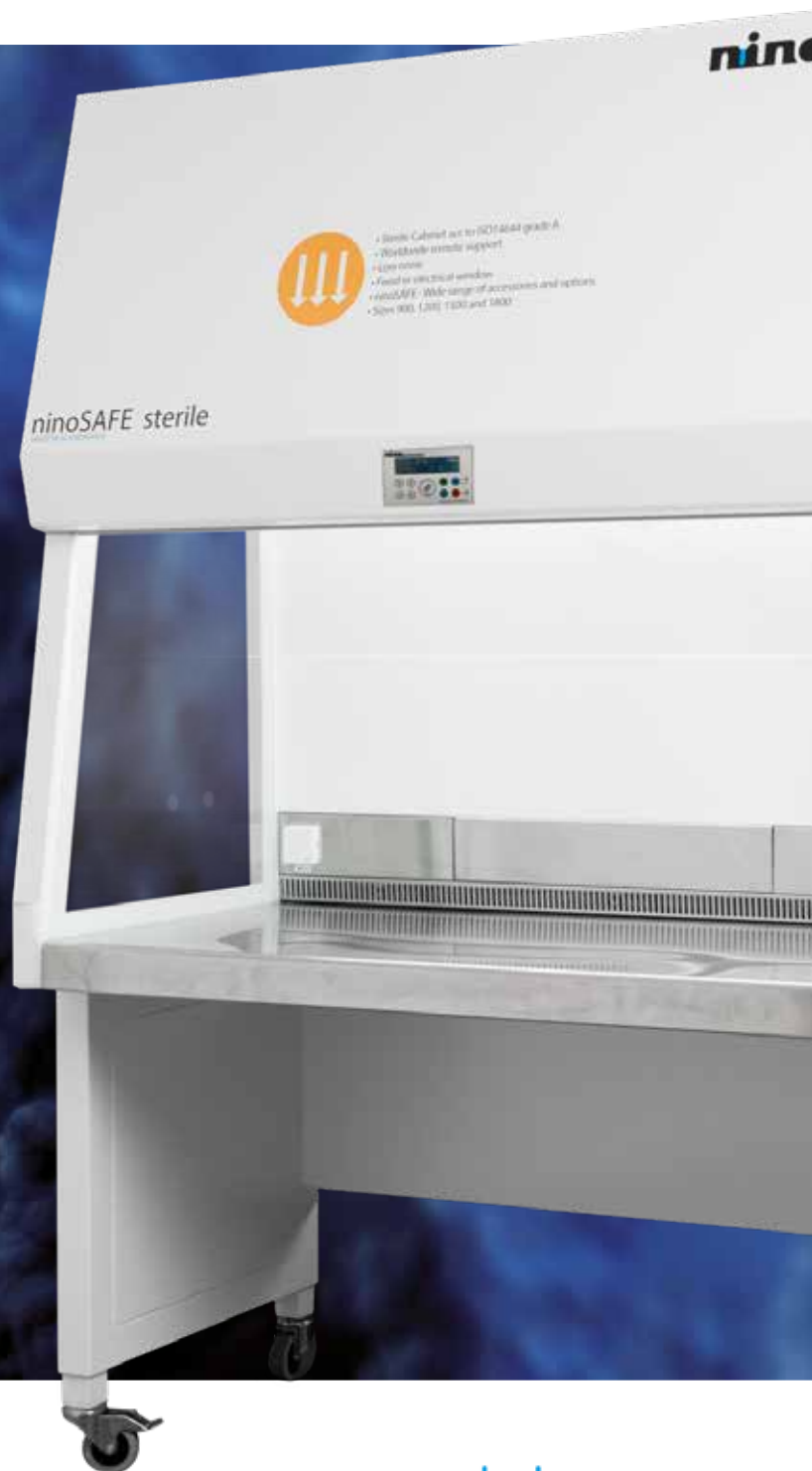
Hervorragender Produktschutz

Im Experimentierraum der Produktschutzwerkbank ninoSAFE Sterile wird, durch modernste Technik, eine kontrollierte Atmosphäre geschaffen, die Ihre wertvollen Proben verlässlich vor Kontamination von außen schützt.

Da ein Teil der Luft rezirkuliert, erhöht sich die Lebenserwartung der HEPA Filter um bis zu 30%.

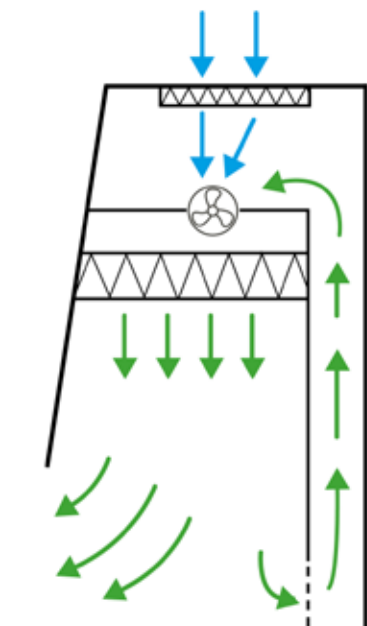
Die einteilige Arbeitsplatte der ninoSAFE Sterile ist sehr leicht zu reinigen.

Auch für dieses Gerät ist eine Vielzahl von Optionen erhältlich und selbstverständlich bieten wir auch für die ninoSAFE Sterile gerne Sonderlösungen an, die Ihren individuellen Wünschen und Bedürfnissen entsprechen.



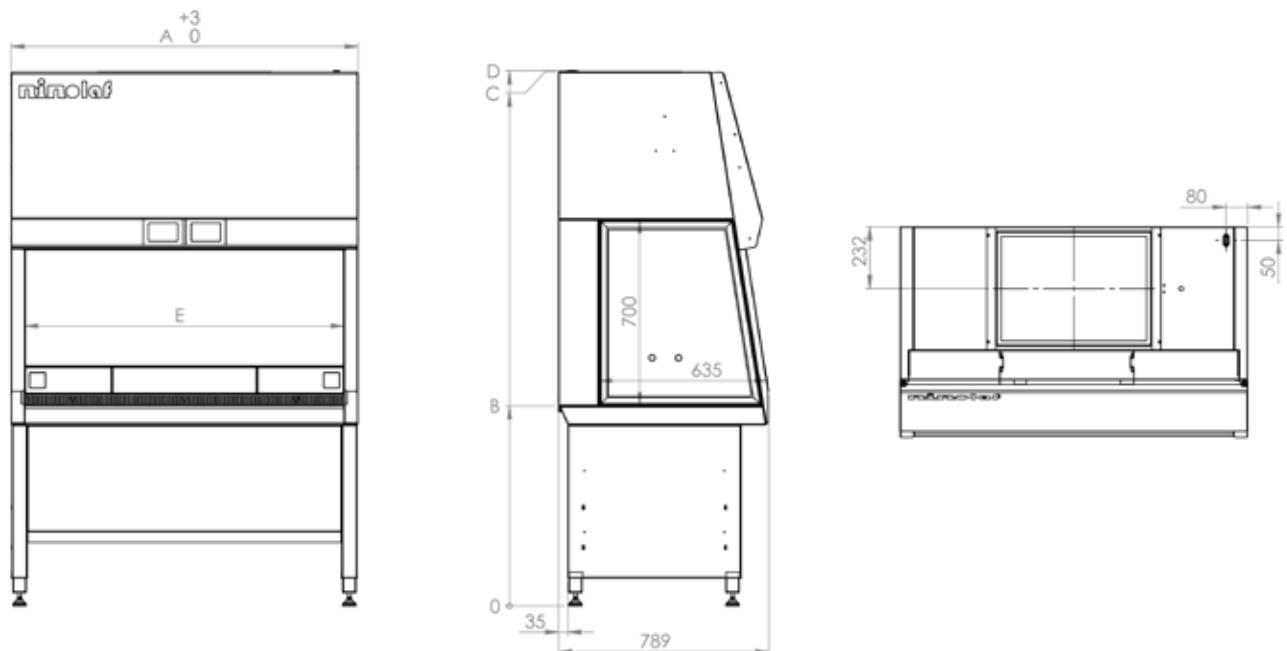
Produktschutz

Gefilterte Luft Raumlufte



Technische Daten

Technische Spezifikationen ninoSAFE Sterile					
Größe		900	1200	1500	1800
Maße					
Außenabmessungen ohne Untergestell, BxTxH	mm	1003x799x1329	1303x799x1329	1603x799x1329	1907x799x1329
Außenabmessungen mit Untergestell, Arbeitshöhe = 800mm, BxTxH	mm	1003x799x2053	1303x799x2053	1603x799x2053	1907x799x2053
Experimentierraum, BxTxH	mm	900x520(625)x700	1200x520(625)x700	1500x520(625)x700	1800x520(625)x700
Arbeitsöffnung	mm	300 (verstellbar 200-500)			
Arbeitshöhe mit Standarduntergestell	mm	800 oder 900 (±25)			
Arbeitshöhe mit manuell verstellbarem Untergestell	mm	700-1050			
Arbeitshöhe mit elektrisch verstellbarem Untergestell	mm	750-1050			
Minimales Türmaß	mm	800			
Gewicht					
Sicherheitswerkbank	kg	180	220	240	270
Luftgeschwindigkeiten					
Vertikaler Luftstrom	m/s	0,28 (verstellbar 0,25 - 0,53)			
Toleranz	±%	< 8			
Geräusch					
Gemessener Geräuschpegel gemäß EN 12469	dB(A)	46	46	47	47
Technische Lüftung					
Umluftvolumenstrom	m ³ /h	510	680	840	1010
Filtertechnik					
Hauptfilter	Typ	HEPA H14 EN1822, 99,999% bei 0,3 µm Partikelgröße			
Vorfilter	Typ	G4			
Beleuchtung					
LED	Lux	0-2000, dimmbar			
Elektrische Daten					
Spannungsfrequenz	V/Hz	220-240/50-60 oder 110-120/50-60			
Stromverbrauch	W	90	100	130	140



ninoSAFE Sterile Spezifikationen						
Geräte Typ	A - Breite	B - Arbeitshöhe	C - Höhe	D - Höchster Punkt	E- Arbeitsöffnung	Gewicht
nino SAFE 900 Sterile	1003 mm	700-1050 mm	1953-2303 mm	1958-2308 mm	900 mm	180 kg
nino SAFE 1200 Sterile	1303 mm	700-1050 mm	1953-2303 mm	1958-2308 mm	1200 mm	220 kg
nino SAFE 1500 Sterile	1603 mm	700-1050 mm	1953-2303 mm	1958-2308 mm	1500 mm	240 kg
nino SAFE 1800 Sterile	1907 mm	700-1050 mm	1953-2303 mm	1958-2308 mm	1804 mm	270 kg

Anmerkungen	
POS.	Beschreibung
1	Stromversorgung

ninoSAFE Horizontal

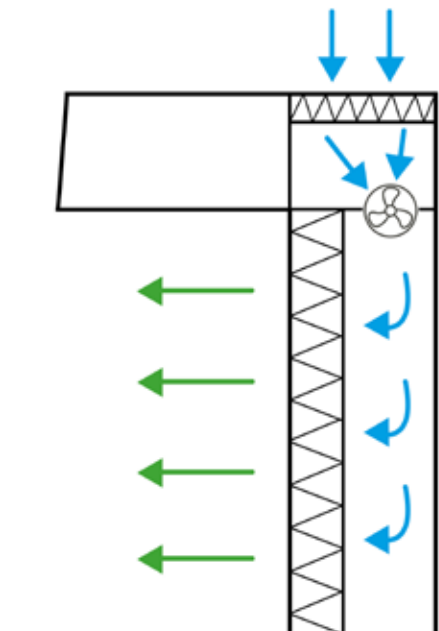
Größtmöglicher Experimentierraum

Bei der Produktschutzwerkbank ninoSAFE Horizontal handelt es sich um ein, zur Anwenderin bzw. zum Anwender hin, offenes Gerät, das Ihre Proben jedoch ebenso verlässlich vor Kontamination schützt, wie beispielsweise die ninoSAFE Sterile. Der Experimentierraum der ninoSAFE Horizontal ist unvergleichbare 995mm hoch und zum leichten Reinigen kann die einteilige Arbeitsplatte wahlweise in Edelstahl oder Kompaktlaminat geliefert werden.



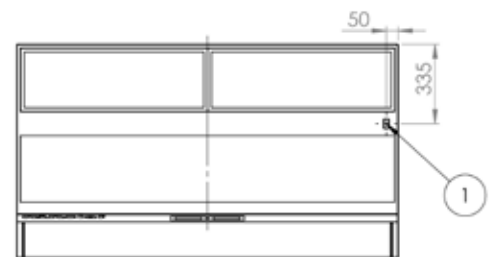
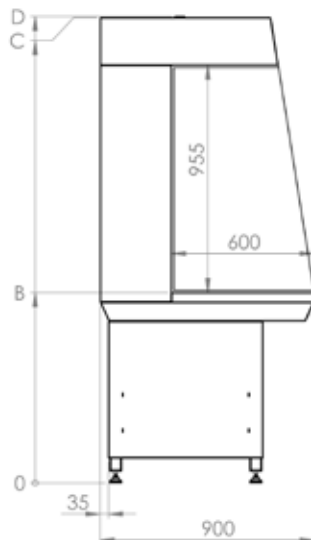
Produktschutz

Gefilterte Luft Raumlufte



Technische Daten

Technische Spezifikationen ninoSAFE Horizontal				
Größe		1200	1500	1800
Maße				
Außenabmessungen ohne Untergestell, BxTxH	mm	1303x900x1250	1603x900x1250	1907x900x1250
Außenabmessungen mit Untergestell, Arbeitshöhe = 800mm, BxTxH	mm	1303x799x1955	1603x799x1955	1907x799x1955
Experimentierraum, BxTxH	mm	1200x600x995	1500x600x995	1800x600x995
Arbeitsöffnung	mm	995		
Arbeitshöhe mit Standarduntergestell	mm	800 oder 900 (±25)		
Arbeitshöhe mit manuell verstellbarem Untergestell	mm	700-1050		
Arbeitshöhe mit elektrisch verstellbarem Untergestell	mm	750-1050		
Minimales Türmaß	mm	910		
Gewicht				
Sicherheitswerkbank	kg	225	255	285
Luftgeschwindigkeiten				
Horizontaler Luftstrom	m/s	0,35		
Toleranz	±%	< 8		
Geräusch				
Gemessener Geräuschpegel gemäß EN 12469	dB(A)	< 61	< 65	< 65
Technische Lüftung				
Umluftvolumenstrom	m ³ /h	680	840	1010
Filtertechnik				
Hauptfilter	Typ	HEPA H14 EN1822, 99,999% bei 0,3 µm Partikelgröße		
Vorfilter	Typ	G4		
Beleuchtung				
LED	Lux	0-2000, dimmbar		
Elektrische Daten				
Spannungsfrequenz	V/Hz	220-240/50-60 oder 110-120/50-60		
Stromverbrauch	W	110	140	150



ninoSAFE Horizontal Spezifikationen						
Geräte Typ	A - Breite	B - Arbeitshöhe	C - Höhe	D - Höchster Punkt	E - Arbeitsöffnung	Gewicht
NHS 1200	1303 mm	750 - 1100 mm	1905-2255 mm	1910-2260 mm	1238 mm	225 kg
NHS 1500	1603 mm	750 - 1100 mm	1905-2255 mm	1910-2260 mm	1538 mm	255 kg
NHS 1800	1907 mm	750 - 1100 mm	1905-2255 mm	1910-2260 mm	1842 mm	285 kg

Anmerkungen	
POS.	Beschreibung
1	Stromversorgung

ninoSAFE B2

Produkt- und Personenschutz ohne Kompromisse

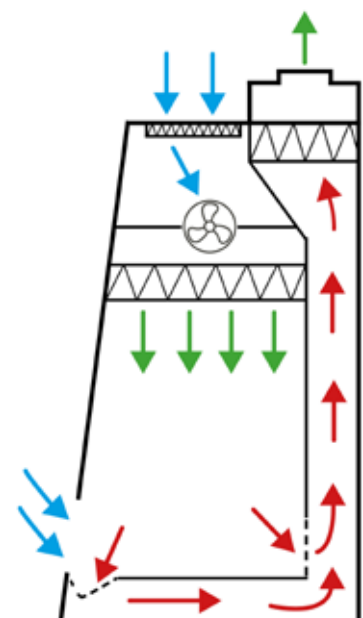
Die ninoSAFE B2 ist eine Mikrobiologische Sicherheitswerkbank der Klasse 2 / Typ B2, gemäß NSF/ANSI 49. Diese Art von Sicherheitswerkbank schützt sowohl das Produkt als auch die Anwenderinnen und Anwender. Gleichzeitig rezirkuliert keine Luft im Inneren der B2-Geräte – stattdessen wird die Luft zu 100% nach außen geleitet. B2-Geräte müssen an bauseitig vorhandene Lüftungssysteme angeschlossen werden, da sie selbst nicht über ein Abluftgebläse verfügen. Der Produkt- und Personenschutz wird gemäß EN 12469 sichergestellt.



Produktschutz
Personenschutz
Umgebungsschutz

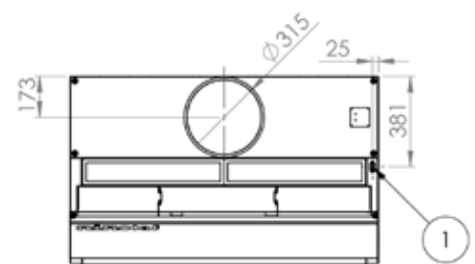
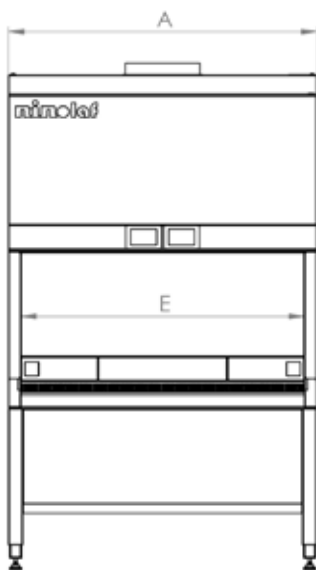
100 % Abluft

Kontaminierte Luft **Gefilterte Luft** **Raumluft**



Technische Daten

Technische Spezifikationen ninoSAFE B2				
Größe		1200	1500	1800
Maße				
Außenabmessungen ohne Untergestell, BxTxH	mm	1303x799x1405	1603x799x1405	1907x799x1405
Außenabmessungen mit Untergestell, Arbeitshöhe = 800mm, BxTxH	mm	1303x799x2135	1603x799x2135	1907x799x2135
Experimentierraum, BxTxH	mm	1200x520(625)x700	1500x520(625)x700	1800x520(625)x700
Arbeitsöffnung	mm	200 (verstellbar 160 - 250)		
Arbeitshöhe mit Standarduntergestell	mm	800 oder 900 (±25)		
Arbeitshöhe mit manuell verstellbarem Untergestell	mm	700-1050		
Arbeitshöhe mit elektrisch verstellbarem Untergestell	mm	750-1050		
Minimales Türmaß	mm	800		
Gewicht				
Sicherheitswerkbank	kg	235	265	295
Luftgeschwindigkeiten				
Vertikaler Luftstrom	m/s	0,28 (verstellbar 0,25 - 0,53)		
Zuluft	m/s	0.45 (verstellbar 0.45 - 0.55)		
Toleranz	±%	< 8		
Geräusch				
Gemessener Geräuschpegel gemäß EN 12469	dB(A)	46	47	47
Technische Lüftung				
Umluftvolumenstrom	m ³ /h	680	840	1010
Abluftvolumenstrom	m ³ /h	1070	1320	1590
Filtertechnik				
Hauptfilter / Abluftfilter	Typ	HEPA H14 EN1822, 99,999% bei 0,3 µm Partikelgröße		
Vorfilter	Typ	G4		
Beleuchtung				
LED	Lux	0-2000, dimmbar		
Elektrische Daten				
Spannungsfrequenz	V/Hz	220-240/50-60 oder 110-120/50-60		
Stromverbrauch	W	100	130	140



ninoSAFE B2 Spezifikationen						
Geräte Typ	A - Breite	B - Arbeitshöhe	C - Höhe	D - Höchster Punkt	E - Arbeitsöffnung	Gewicht
nino SAFE 1200B2	1303 mm	700 - 1050 mm	1953-2303 mm	2042-2392 mm	1200 mm	235 kg
nino SAFE 1500B2	1603 mm	700 - 1050 mm	1953-2303 mm	2042-2392 mm	1500 mm	265 kg
nino SAFE 1800B2	1907 mm	700 - 1050 mm	1953-2303 mm	2042-2392 mm	1804 mm	295 kg

Anmerkungen	
POS.	Beschreibung
1	Stromversorgung

ninoSAFE Class I

*Ihre Sicherheit liegt
uns am Herzen*

Mit der ninoSAFE Class I erhalten Sie eine Mikrobiologische Sicherheitswerkbank der Klasse 1 gemäß EN 12469.

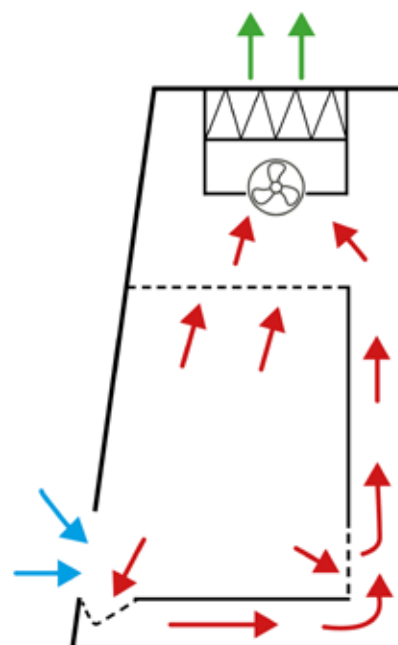
Diese schützt Sie verlässlich vor schädlichen Einflüssen, die von den, im Experimentierraum behandelten, Proben ausgehen können.

Die Zuluftgeschwindigkeit der ninoSAFE Class I Geräte beträgt 0,7 m/s und die Sicherheitswerkbänke sind mit H14 Abluftfiltern ausgestattet, die zusätzlich mit, optional erhältlichen, Aktivkohlefiltern kombiniert werden können.



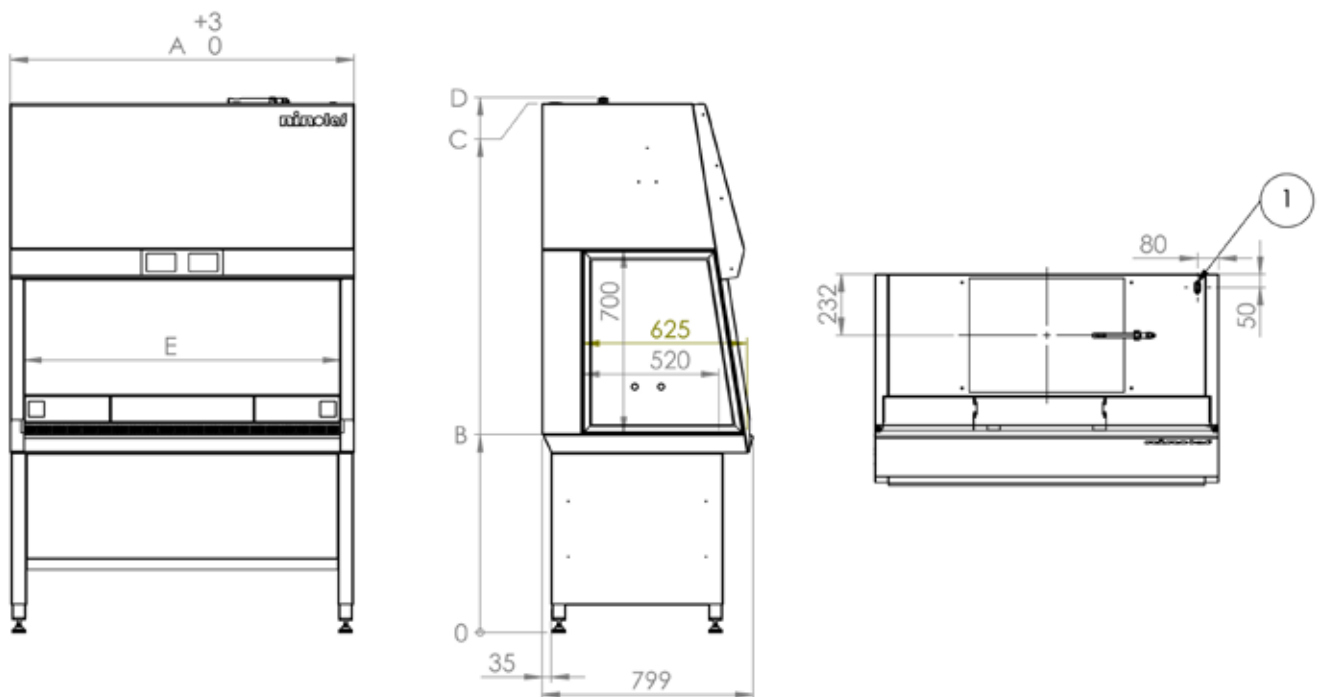
Personenschutz
Umgebungsschutz

Kontaminierte Luft Gefilterte Luft Raumluft



Technische Daten

Technische Spezifikationen ninoSAFE Class I					
Größe		900	1200	1500	1800
Maße					
Außenabmessungen ohne Untergestell, BxTxH	mm	1003x799x1329	1303x799x1329	1603x799x1329	1907x799x1329
Außenabmessungen mit Untergestell, Arbeitshöhe = 800mm, BxTxH	mm	1003x799x2053	1303x799x2053	1603x799x2053	1907x799x2053
Experimentierraum, BxTxH	mm	900x520(625)x700	1200x520(625)x700	1500x520(625)x700	1800x520(625)x700
Arbeitsöffnung	mm	200 (verstellbar 160 - 330)			
Arbeitshöhe mit Standarduntergestell	mm	800 oder 900 (±25)			
Arbeitshöhe mit manuell verstellbarem Untergestell	mm	700-1050			
Arbeitshöhe mit elektrisch verstellbarem Untergestell	mm	750-1050			
Minimales Türmaß	mm	800			
Gewicht					
Sicherheitswerkbank	kg	190	220	250	280
Luftgeschwindigkeiten					
Zuluft	m/s	0,7 (verstellbar 0,7 - 1,0)			
Geräusch					
Gemessener Geräuschpegel gemäß EN 12469	dB(A)	53	53	54	54
Technische Lüftung					
Abluftvolumenstrom	m ³ /h	460	610	760	910
Filtertechnik					
Abluftfilter	Typ	HEPA H14 EN1822, 99,999% bei 0,3 µm Partikelgröße			
Beleuchtung					
LED	Lux	0-2000, dimmbar			
Elektrische Daten					
Spannungsfrequenz	V/Hz	220-240/50-60 oder 110-120/50-60			
Stromverbrauch	W	90	100	130	140



ninoSAFE Class I Spezifikationen						
Geräte Typ	A - Breite	B - Arbeitshöhe	C - Höhe	D - Höchster Punkt	E - Arbeitsöffnung	Gewicht
nino SAFE 900	1003 mm	700-1050 mm	1953-2303 mm	1978-2328 mm	900 mm	190 kg
nino SAFE 1200	1303 mm	700-1050 mm	1953-2303 mm	1978-2328 mm	1200 mm	220 kg
nino SAFE 1500	1603 mm	700-1050 mm	1953-2303 mm	1978-2328 mm	1500 mm	250 kg
nino SAFE 1800	1907 mm	700-1050 mm	1953-2303 mm	1978-2328 mm	1804 mm	280 kg

Anmerkungen	
POS.	Beschreibung
1	Stromversorgung

ninoSAFE Class III

Hundertprozentiger Personenschutz

Die ninoSAFE Class III ist die erste Wahl für Kundinnen und Kunden, die für Ihre besonderen Anwendungen eine Sicherheitswerkbank der Klasse 3, gemäß EN 12469, benötigen. Diese Geräte sind komplett aus Edelstahl gefertigt und mit besonders großen Armeingriffsöffnungen ausgestattet, die entsprechend komfortables und ergonomisches Arbeiten ermöglichen. Sowohl für die Zuluft als auch für die Abluft werden HEPA H-14 Filter verwendet.

Optional kann ein zweiter Abluftfilter bestellt werden und es besteht die Möglichkeit, einer hundertprozentig, gasdichten Zu- und Abluftvariante, was ebenfalls als zusätzlicher Sicherheitsfaktor zu verstehen ist.

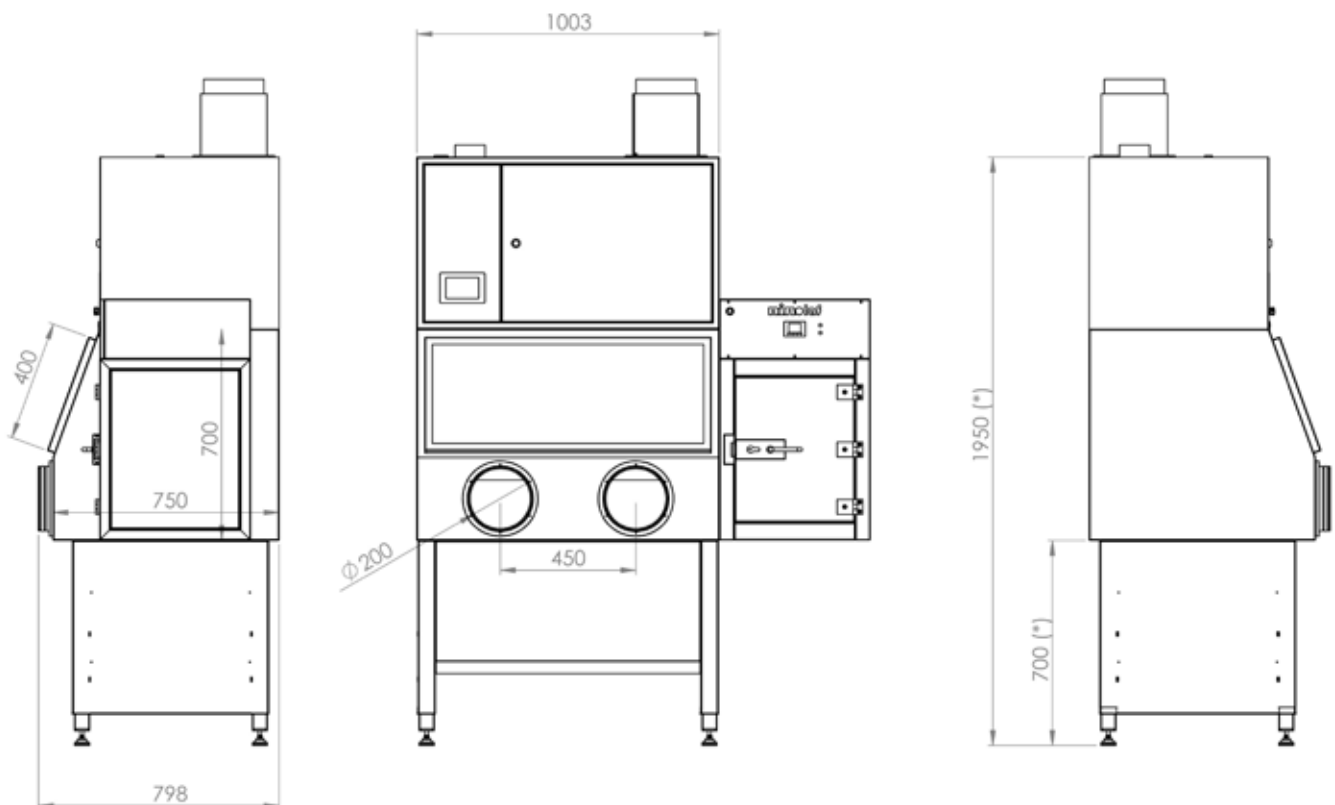
Auf alle technischen Bestandteile, der ninoSAFE Class III Geräte, kann sehr leicht über die Vorderseite der Sicherheitswerkbänke zugegriffen werden. Ebenfalls optional sind Schleusen auf beiden Seiten der ninoSAFE Class III verfügbar, die einen sicheren Probentransfer ermöglichen.

Sofern gewünscht, kann Ihre ninoSAFE Class III auch mit einer anderen Sicherheitswerkbank verbunden werden.



Technische Daten

Technische Spezifikationen ninoSAFE Class III		
Größe		1000
Maße		
Außenabmessungen ohne Untergestell, BxTxH	mm	1003x798x1290
Außenabmessungen mit Untergestell, Arbeitshöhe = 800mm, BxTxH	mm	1003x799x2050
Experimentierraum, BxTxH	mm	1000x750x700
Frontscheibe	mm	950x400
Arbeitshöhe mit Standarduntergestell	mm	800 oder 900 (±25)
Arbeitshöhe mit manuell verstellbarem Untergestell	mm	700-1050
Arbeitshöhe mit elektrisch verstellbarem Untergestell	mm	750-1050
Minimales Türmaß	mm	800
Gewicht		
Sicherheitswerkbank	kg	210
Luftgeschwindigkeiten		
Zuluft (ohne Handschuhe)	m/s	> 0,7
Geräusch		
Gemessener Geräuschpegel gemäß EN 12469	dB(A)	<49
Technische Lüftung		
Abluftvolumenstrom	m ³ /h	460
Filtertechnik		
Zu- und Abluftfilter	Typ	HEPA H14 EN1822, 99,999% bei 0,3 µm Partikelgröße
Beleuchtung		
LED	Lux	0-2000, dimmbar
Elektrische Daten		
Spannungsfrequenz	V/Hz	220-240/50-60 oder 110-120/50-60
Stromverbrauch	W	90



(* Die Höhe der Geräte kann – je nach Untergestell – individuell angepasst werden

ninoSAFE XL

*Innenmaße,
die begeistern*

EN 12469 und optional gemäß DIN 12980

Die Sicherheitswerkbänke der ninoSAFE XL-Serie verfügen über einen außergewöhnlich großen Experimentierraum und werden überall dort eingesetzt, wo die Innenmaße von Standard-Geräten nicht ausreichen.

Die Höhe des Experimentierraums beträgt 1.000mm und die Tiefe des Arbeitsbereiches bemerkenswerte 900mm. Die komplette Vorderseite der ninoSAFE XL Geräte kann aufgeklappt werden, um große Geräte – beispielsweise Pipettierroboter – einzubringen.

ninoSAFE XL Sicherheitswerkbänke werden gemäß EN 12469 gefertigt und können optional als 3-Filter-Geräte mit H14 Vorfiltern gemäß DIN 12980 geliefert werden.

Aufgrund ihrer speziellen Innenmaße sind die Geräte natürlich insgesamt sehr groß – sollte sich die Einbringung einer XL Sicherheitswerkbank daher, aufgrund enger Tür- und Durchgangsmaße, einmal schwierig gestalten, so kann die Endmontage der Geräte – wann immer gewünscht – auch bei Ihnen vor Ort stattfinden.

ninoSAFE XL Geräte sind auch als B2-Variante mit 100% Abluft und als ninoSAFE Produktschutzbänke erhältlich.

ninoSAFE class II



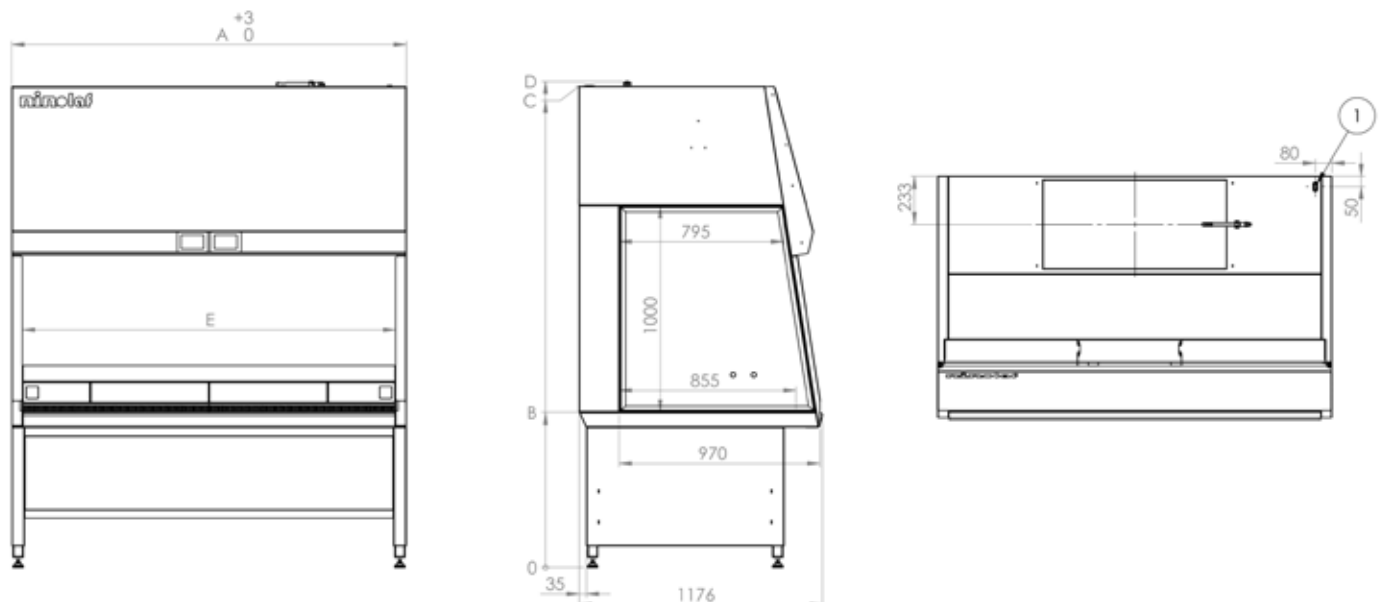
- Safety Cabinet Class II per EN 12469
- Worktable remote support
- Custom design
- Modular design - built on site
- OEM solutions
- Sizes 1200, 1500 and 1800



Optionale H14 Vorfilter gemäß DIN 12980

Technische Daten

Technische Spezifikationen ninoSAFE XL				
Größe		1200	1500	1800
Maße				
Außenabmessungen ohne Untergestell, BxTxH	mm	1303x1176x1652	1603x1176x1652	1907x1176x1652
Außenabmessungen mit Untergestell, Arbeitshöhe = 800mm, BxTxH	mm	1303x1176x2380	1603x1176x2380	1907x1176x2380
Experimentierraum, BxTxH	mm	1200x855(970)x1000	1500x855(970)x1000	1800x855(970)x1000
Arbeitsöffnung	mm	200 (verstellbar 160 - 330)		
Arbeitshöhe mit manuell verstellbarem Untergestell	mm	700-1050		
Arbeitshöhe mit elektrisch verstellbarem Untergestell	mm	750-1050		
Minimales Türmaß	mm	1180 / ansonsten ist eine Endmontage der Geräte vor Ort möglich		
Gewicht				
Sicherheitswerkbank	kg	310	350	390
Luftgeschwindigkeiten				
Vertikaler Luftstrom	m/s	0,28 (verstellbar 0,25 - 0,53)		
Zuluft	m/s	0,45 (verstellbar 0,45 - 0,55)		
Toleranz	±%	< 8		
Geräusch				
Gemessener Geräuschpegel gemäß EN 12469	dB(A)	56	57	57
Technische Lüftung				
Umluftvolumenstrom	m3/h	960	1200	1440
Abluftvolumenstrom	m3/h	390	480	580
Filtertechnik				
Hauptfilter und Abluftfilter	Typ	HEPA H14 EN1822, 99,999% bei 0,3 µm Partikelgröße		
Beleuchtung				
LED	Lux	0-2000, dimmbar		
Elektrische Daten				
Spannungsfrequenz	V/Hz	220-240/50-60 oder 110-120/50-60		
Stromverbrauch	W	140	180	190



ninoSAFE XL Spezifikationen						
Geräte Typ	A - Breite	B - Arbeitshöhe	C - Höhe	D - Höchster Punkt	E - Arbeitsöffnung	Gewicht
nino SAFE 1200 XL	1303 mm	700-1050 mm	2280-2630 mm	2300-2650 mm	1200 mm	310 kg
nino SAFE 1500 XL	1603 mm	700-1050 mm	2280-2630 mm	2300-2650 mm	1500 mm	350 kg
nino SAFE 1800 XL	1907 mm	700-1050 mm	2280-2630 mm	2300-2650 mm	1804 mm	390 kg

Anmerkungen	
POS.	Beschreibung
1	Stromversorgung

Strahlengeschützte, Mikrobiologische Sicherheitswerkbank der Klasse 2 für den Umgang mit Isotopen – ninoSAFE Isotope EN 12469

ninoSAFE Isotope Sicherheitswerkbanken der Klasse 2 sind mit einer Bleiabschirmung ausgestattet, deren Stärke - je nach Anforderung und Kundenwunsch – zwischen 1-50mm betragen kann.

Die Bodenwannen der Geräte sowie deren Seiten- und Rückwände sind durch Bleiplatten abgeschirmt, die mit Edelstahl ummantelt sind.

Die, der Anwenderin bzw. dem Anwender zugewandte, Frontabschirmung kann, auf Kugellagern, verschoben werden und besteht aus hochwertigem Bleiglas – dessen Stärke richtet sich erneut nach Ihren Anforderungen und kann ebenfalls 1-50mm betragen.

Für Frontabschirmungen, deren Stärke mehr als 30mm beträgt, kann, zur leichteren Handhabung, eine zweigeteilte Variante gewählt werden.

Optional sind unterschiedliche Abfallbehälter (einfache und doppelte Ausführung) erhältlich und Aktivitätsmessgeräte, in Kombination mit einem 19 Zoll Bildschirm in der Rückwand, können in die Arbeitsplatte integriert werden. Während all diese Optionen ebenfalls mit einer Bleiabschirmung ausgestattet sind, können Sie deren Stärke erneut, gemäß Ihren individuellen Anforderungen, definieren.

Für die Unterbringung Ihrer Generatoren kann die entsprechende, komplett bleiverkleidete Option gewählt werden: diese ist für zwei Tc-99 Generatoren ausgelegt und verfügt über ein integriertes Hubsystem.

Diese Aufbewahrungssysteme können, wahlweise rechts oder links, in die Arbeitsplatte integriert werden und eignen sich für die meisten, am Markt erhältlichen, Generatoren. Die ninoSAFE Isotope Sicherheitswerkbanken sind als 1,2m / 1,5m und 1,8m Variante erhältlich und werden grundsätzlich gemäß den individuellen Anforderungen und Wünschen unserer Kundinnen und Kunden konfiguriert.



Aufbewahrungssysteme, auf dem neuesten Stand der Technik, ermöglichen die Unterbringung von zwei Tc-99 Generatoren oder anderer, am Markt erhältlichen, Geräte. Die Generatoren können, aufgrund des speziellen Designs, leicht ausgetauscht werden, ohne sie dabei allzu hoch heben zu müssen.



Seitlich verschiebbare Frontabschirmung aus Bleiglas (Stärke 1-50mm)



Strahlengeschützte, Mikrobiologische Sicherheitswerkbank mit Komplettausstattung für das Arbeiten mit PET und Tc-99:
 50mm-Rundum-Bleiverkleidung, 30+20mm-2-fach-Frontabschirmung aus Bleiglas, Abfallbehälter, Aktivitätsmessgerät sowie Aufbewahrungssystem für Generatoren in die Arbeitsplatte integriert – alles 50mm bleiverkleidet.



30+20-2-fach-Variante der seitlich verschiebbaren Frontabschirmung aus Bleiglas. Die beiden, voneinander unabhängigen, Frontabschirmungen können getrennt (30mm und 20mm) oder zusammen (50mm) verwendet werden.



Abfallbehälter mit 50mm Bleiverkleidung und Tür zum leichten Entleeren auf der linken Seite und 50mm Bleiverkleidung für die Integration eines Aktivitätsmessgerätes auf der rechten Seite.



Nino Labinteriör AB
Magasinsgatan 6
SE-434 37 Kungsbacka
Sweden
Telefon: +46 300 358 50
Email: info@ninolabinterior.se

Nino Labinteriör Deutschland
Mühlstraße 16
63584 Gründau
Telefon: +49 (0) 174 9305 300
Email: Stephan.Gadhof@ninolabinterior.se

