



ninoSAFE

Höchster  
Personen- und Produkt-  
Schutz

## Mikrobiologische Sicherheitswerkbänke EN 12469, NSF/ANSI 49

### Höchster Personen- und Produktschutz

**Nino Labinterior** produziert intelligent konstruierte Mikrobiologische Sicherheitswerkbänke, die eine Vielzahl an Reinluft-Anforderungen erfüllen. Die Anwendungen reichen von Routinearbeiten mit potenziell gefährlichen Proben bis hin zu Arbeiten mit zytotoxischen Präparaten. ninoSAFE erfüllt all Ihre Anforderungen an Personen-, Produkt- und Umweltschutz. Jede Werkbank ist dafür konstruiert, das Arbeiten daran kinderleicht und so komfortabel wie möglich zu machen.

**Engineered by Experience - Kompaktes Design verbunden mit größtmöglicher Nutzfläche.**

**ninoSAFE** Sicherheitswerkbänke sind seit 2015 bei vielen Kunden im Einsatz und beweisen sich fortwährend durch ihre Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit, Qualität und einfache Bedienbarkeit. Mit neuester Technologie und modernster Technik, bietet ninoSAFE fortschrittliche Produkte, die leicht zu reinigen und einfach instand zu halten sind. Das skandinavische Design hebt die Ergonomie auf die höchste Stufe. Eine dimmbare LED-Beleuchtung gehört zur Standardausstattung, ebenso wie der äußerst geringe Geräuschpegel. Es sind sowohl manuell, als auch elektrisch verstellbare Untergestelle erhältlich, die dasselbe Reinraum-Design aufweisen. Nino Labinterior's Motto lautet "Extras sind unser Standard", was bedeutet, dass alle Produkte kundenspezifisch konfiguriert oder als Sonderanfertigung hergestellt werden können, um Ihre spezifischen Anforderungen zu erfüllen - und das innerhalb eines vernünftigen Zeit- und Kostenbudgets. Wir arbeiten mit unseren Kunden eng zusammen, um anwenderfreundliche Mikrobiologische Sicherheitswerkbänke höchster Qualität und Zuverlässigkeit entwickeln und anbieten zu können.



Engineered by Experience

## Weltweiter Remote-Support

ninoSAFE Sicherheitswerkbänke können mit einem einzigartigen Remote-Support-Modul bestellt werden, das hinsichtlich Störungssuche, Justage und Software-Updates unvergleichbare Anwenderunterstützung bietet. Weiterhin erlaubt das System, relevante Gerätedaten bis zu 12 Monate kontinuierlich zu speichern. Mit Erlaubnis des Betreibers erlangen wir den Fernzugriff auf Ihre Sicherheitswerkbank, wo immer diese installiert ist. Voraussetzung hierfür ist lediglich ein freier Internetzugang. Hohe Sicherheit inbegriffen.

## Geräuschpegel

In umfangreichen Feldstudien wurde an ninoSAFE Sicherheitswerkbänken ein Geräuschpegel von <47 dB(A) nachgewiesen, wenn diese mit einem Inflow von 0,5 m/s und einem Downflow von 0,35 m/s betrieben werden. Dieses gute Ergebnis resultiert aus dem Einsatz neuester Filter- und Ventilator-technologie.

## Wiegen

Wir bieten umfangreiches Wägezubehör an. Da die ninoSAFE nahezu vibrationsfrei ist, besteht die Möglichkeit im Inneren eine 4-stellige Waage zu betreiben, ohne zusätzliche Einrichtungen.

## Standardausstattung

Alle ninoSAFE Mikrobiologische Sicherheitswerkbänke sind mit einer dimmbaren LED-Beleuchtung ausgestattet. Elektrisch höhenverstellbare Untergestelle, vom Benutzer direkt über das Touch Panel bedienbar. Wahlweise ist eine UV-Beleuchtung erhältlich, entweder als fluoreszierende Standardröhre oder in LED-Technologie mit unvergleichbar längerer Lebensdauer. Bei der Entwicklung der ninoSAFE wurde besonders auf Komfort und Ergonomie geachtet. Dank der V-förmigen Arbeitsplatte können Anwender ohne Armstütze komfortabel und ergonomisch arbeiten, ohne dabei die Luftströmung negativ zu beeinflussen.

## "Extras sind unser Standard"

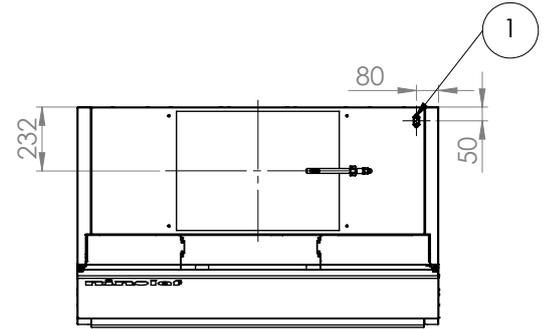
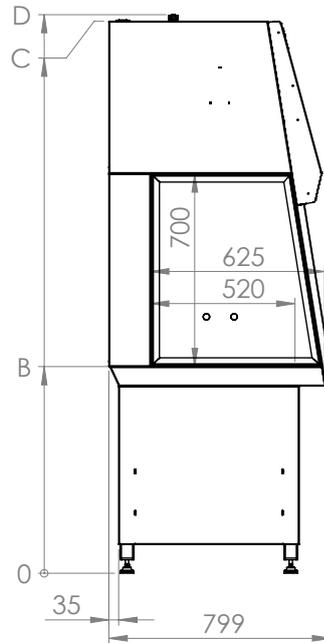
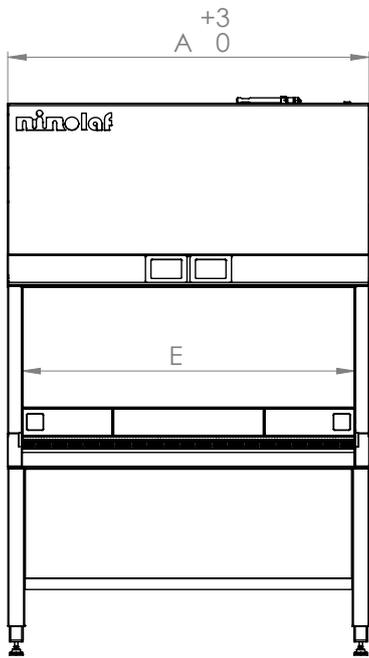
Technische Daten ninoSAFE MSW

Typ		nS600	nS900	nS1200	ns1500	nS1800
<b>Dimensionen</b>						
Außenmaße, BxTxH	mm	600x730x1953(1978)	1003x799x1953(1978)	1303x799x1953(1978)	1603x799x1953(1978)	1907x799x1953(1978)
Innenmaße, BxTxH	mm	560(590)x520(625)x700	900x520(625)x700	1200x520(625)x700	1500x520(625)x700	1800x520(625)x700
Öffnung der Frontscheibe	mm	200 (einstellbar 180 - 330)				
Arbeitshöhe, mit Standard-Untergestell	mm	700 - 1050				
Mindest-Türbreite (für Einbringung)	mm	730	800	800	800	800
<b>Gewicht</b>						
nur Sicherheitswerkbank	kg	145	190	220	250	280
<b>Luftgeschwindigkeit</b>						
Vertikale Strömung	m/s	0.28 (einstellbar 0.25 - 0.53)				
Inflow	m/s	0.45 (einstellbar 0.45 - 0.55)				
Abweichung	±%	<8	<8	<8	<8	<8
<b>Geräuschemission</b>						
Geräuschpegel gem. ISO3744	dB(A)	44	46	46	47	47
<b>Umluft</b>						
Down flow-Volumen	m <sup>3</sup> /h	340	510	680	840	1 010
Abluft-Volumen	m <sup>3</sup> /h	180	290	390	480	580
<b>Filtertechnologie</b>						
Haupt-/Abluftfilter	Typ	HEPA H14 EN1822, 99,999% at 0,3 µm Partikelgröße				
<b>Beleuchtung</b>						
LED	Lux	0-2000, dimmbar				
<b>Elektrische Daten</b>						
Spannung / Frequenz	V/Hz	220-240/50-60 or 110-120/50-60				
Leistungsaufnahme	W	60	90	100	130	140

Unsere Produkte sind gebaut und getestet unter Zugrundelegung nationaler und internationaler Normen, inkl.: EN 12469, NSF/ANSI 49, EN 61010-1

Made in Scandinavia – ISO9001:2015 und ISO14001:2015

Beste  
Labor-  
Lösungen



### nino SAFE Spezifikationen

Werkbank	A - Breite	B - Arbeitshöhe	C - Höhe Werkbank	D - Höchster Punkt	E - Arbeitsbereich	W - Gewicht
nino SAFE 900	1003 mm	700-950 mm	1953-2203 mm	1978-2228 mm	900 mm	190 Kilo
nino SAFE 1200	1303 mm	700-950 mm	1953-2203 mm	1978-2228 mm	1200 mm	220 kilo
nino SAFE 1500	1603 mm	700-950 mm	1953-2203 mm	1978-2228 mm	1500 mm	250 kilo
nino SAFE 1800	1907 mm	700-950 mm	1953-2203 mm	1978-2228 mm	1804 mm	280 kilo

Anmerkung	
POS.	Beschreibung
1	Netzanschluss



Separate Displays für Steuerung und Status-/Alarmmeldungen



Leicht und intuitiv bedienbares Menü mit Touch Screen Display



Leicht zu reinigende Steckdosen und optional USB- und RJ45-Anschlüsse



Reinraum-Design  
Höhenverstellbares Untergestell

ninoSAFE - Das Produktprogramm umfasst auch folgende Modelle:

ninoSAFE plus (EN12469, DIN12980)  
ninoSAFE B2  
ninoSAFE XL (EN12469)  
ninoSAFE XL plus (EN12469, DIN12980)

ninoSAFE sterile (Werkbank)  
ninoSAFE Klasse (EN12469)  
ninoSAFE horizontal