

GUT, BESSER, CLAIRE® NEO
 Neue Maßstäbe für Sicherheit,
 Design und Flexibilität



Die claire® neo setzt durch die Summe der Komponenten und Eigenschaften völlig neue Maßstäbe für Sicherheitswerkbänke hinsichtlich Leistung, Funktion und Design.

Unsere claire® neo bietet unendliche Möglichkeiten, die von keinem anderen Produkt auf dem Markt erreicht werden. Die Kombination aus vielfältigen Optionen und kundenspezifischen Einzelanfertigungen steht für individuelle Anwendungen und höchste Sicherheit.

TECHNISCHE INFORMATIONEN
 claire® neo

Allgemeine Daten

Gerät	Laborgerät
Geräteart	Sicherheitswerkbank für Zytostatika bzw. mikrobiologische Sicherheitswerkbank
Bauart	DIN 12980; DIN EN 12469; NSF 49
Kennzeichnung	CE
Qualitätsmanagementsystem	DIN EN ISO 9001

Allgemeine technische Daten

Nennbeleuchtungsstärke	0 – 1.100 lux
Vibration (RMS) auf den Arbeitsplatten	≤ 5µm

Werkstoffspezifische Daten

Werkstoff Arbeitsraum	1,5 mm starker Edelstahl „V2A“, Werkstoff-Nr.: 1.4301
Oberflächengüte Arbeitsraum	320iger Feinschliff, Mittenrauhwert Ra ≈ 1,6 µm
Werkstoff Gehäuse	Pulverbeschichtetes 1,5 mm starkes Zincor-Stahlblech, Werkstoff-Nr.: 1.0330
Front-, Seiten- und Rückwandscheibe	Mehrscheibensicherheitsglas mit UV-Strahlen absorbierender Zwischenfolie

Elektrische Daten

Nennspannung/ Nennfrequenz	230 V AC / 50/60 Hz
-------------------------------	---------------------

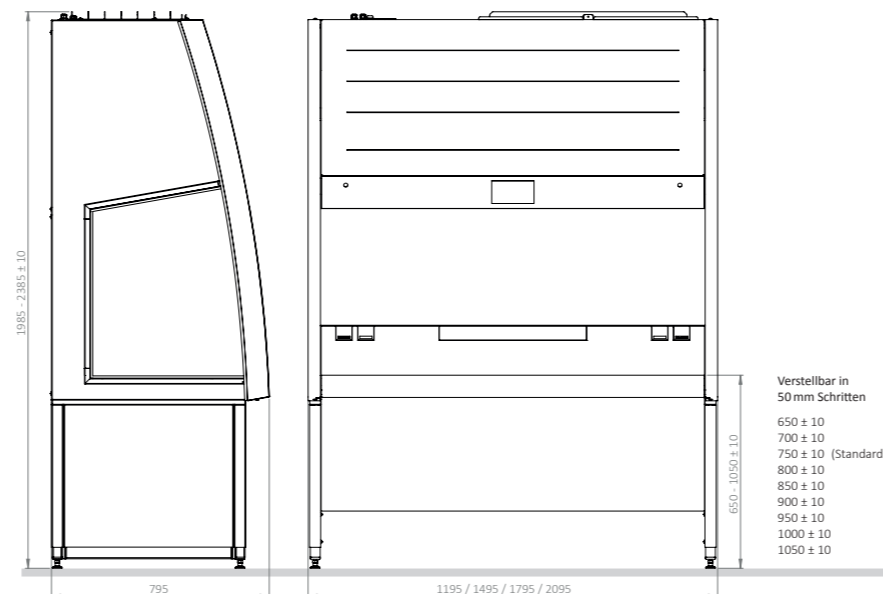
Mechanische Daten

Breite, außen	1195, 1495, 1795 und 2095 mm
Höhe	2008 – 2277 mm
Tiefe	795 mm
Arbeitsflächenhöhe	650 – 1050 mm

Lufttechnische Daten

Filterklassen (mit Haupt-, Umluft-, Abluftfilter)	Mindestens H 14 (Abscheidegrad: E ≥ 99,995%), gem. DIN EN 1822-1 [1]
Reinraumklasse im Arbeitsraum	EG-GMP-Leitfaden: A; DIN EN ISO 14644-1: ISO-Klasse 5

[1] Integraler Abscheidegrad im Abscheidegradminimum bei max. Penetration mit sog. Most Penetrating Particle Size (MPPS)



CLAIRE® NEO – SICHERHEITSWERKBANK
 Flexibilität neu erleben

Auszeichnungen verliehen für eine Modellausführung der claire® pro



Berner International GmbH
 Werner-von-Siemens-Str. 19
 25337 Elmshorn
 Germany

Tel +49 4121 4356 - 0
 Fax +49 4121 4356 - 20
 Email info@berner-safety.de

www.berner-safety.de

V1-22/06



claire[®] neo

think forward

NEUE FLEXIBILITÄT

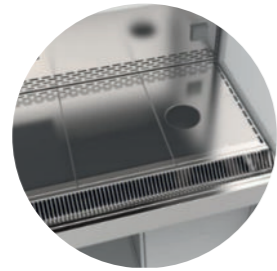
Fertigung im Rastermaß

Genauere Bemaßungen in den Breiten 1200 mm, 1500 mm, 1800 mm, 2100 mm und mit einer Tiefe von 800 mm. Jedes Modell fügt sich perfekt in die Laboreinrichtung ein. Beste Planbarkeit und Flächennutzung bei Erstinstallation sowie Laborumgestaltung.



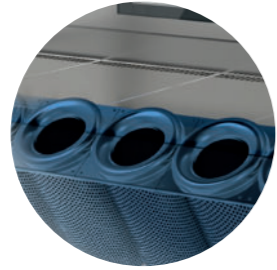
Optimale Funktionalität

Das einmalige Design der Arbeitsplatten bietet ganze 12% mehr Fläche – zusätzlich sind die Segmente vielseitig austauschbar. Einen großen Mehrwert stellen die verschiedenen Funktionen dar, z.B. flächenbündig integrierte Heizplatten, Magnetrührer, LED-Hintergrundbeleuchtung, Keyboard, Abfallabwurfseinrichtung, Plug- & Play-Funktion für den Energie- und Datentransfer uvm.



Flexibilität für die Zukunft

Auslegung der Konstruktion auf vielfältigste Anpassungsmöglichkeiten für zukünftige Anforderungen. Die optionale Nachrüstung mit Schnittstellen, einem Monitor oder dem Umbau zwischen einem 2- und 3-Filter-System ist einfach vor Ort möglich und reduziert Investitionskosten.



Neue Sensorik

Möglichkeit zum berührungslosen Starten der claire[®] neo. Die Frontscheibe lässt sich kontaktlos öffnen und schließen – innovative Sensorsysteme erkennen das Herannahen des Anwenders.



High-End-Touch-Display

Das neu entwickelte User-Interface mit Darkmode bietet neben der gewohnten intuitiven Bedienung eine außergewöhnliche Benutzerfreundlichkeit und Multifunktionalität. Die neuen Funktionen ermöglichen einen Modus-Wechsel durch Wischen, gleichzeitige Anzeige von bis zu 15 Funktionstasten sowie das Anmelden per Code oder RFID-Chip.



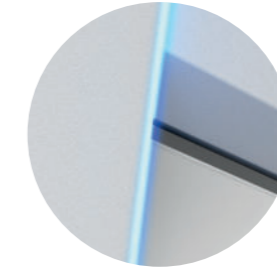
flexibel



BEWÄHRTE PREMIUM-QUALITÄT

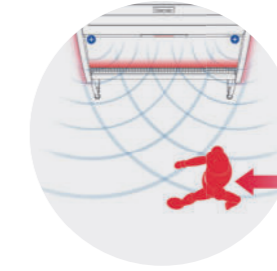
Innovative LED-Lichttechnik

Neben der LED-Beleuchtung des Arbeitsraumes visualisieren seitliche Lichtbänder und eine beleuchtete Scheibenkante im Blickfeld des Benutzers den aktuellen Betriebszustand bzw. Alarme und garantieren höchste Sicherheit.



Movement-Measurement-System

Das Detektionssystem für Personenbewegungen und resultierende Störströmungen im Nahbereich der Arbeitsöffnung erzeugt deutliche Warnhinweise und schärft das Bewusstsein des Laborpersonals.



Protection Shield

Das mehrfach ausgezeichnete „Shield Design“ zeugt von hoher Designqualität, die in beispielhafter Weise Innovation in Form und Funktion vereint.



Manufaktur

Mittels eigener Forschung, Entwicklung und Konstruktion können wir individuelle Kundenwünsche umsetzen.



GreenTec

Innovative Technik und Auto-On-Off-Funktion reduzieren die Betriebskosten um bis zu 84%.



Ergonomie

Besonders leise, helle Betriebsbedingungen, individuell einstellbare Arbeitsflächenhöhe. Optimale Beinfreiheit auch bei 3-Filter-Systemen durch die besonders kompakte Bauform der ersten Hauptfilterstufe.



ZUKUNFTSWEISEND