



[ENVAIR SAFEFAST LIGHT](#) [MIKROBIOLOGISCHE](#) [SICHERHEITSWERKBANK](#)

SKU: DV062025

zzgl. [Versandkosten](#)



Categories: [Laborequipment](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die **envair SafeFast Light Mikrobiologische Sicherheitswerkbank** ist eine hochmoderne Arbeitsstation, die speziell entwickelt wurde, um einen sicheren und kontaminationsfreien Arbeitsbereich für mikrobiologische und biotechnologische Anwendungen zu gewährleisten. Sie bietet optimalen Schutz für den Anwender, das Produkt und die Umwelt durch den Einsatz fortschrittlicher Filter- und Luftstromtechnologien.

Eigenschaften und Vorteile:

- **Hocheffiziente Luftfiltration:** Die Werkbank ist mit einem HEPA-H14-Filter ausgestattet, der mindestens 99,995 % aller Partikel $\geq 0,3 \mu\text{m}$ aus der Luft entfernt und somit eine nahezu keimfreie Umgebung sicherstellt.
- **Vertikaler Laminar-Airflow:** Der gleichmäßige, vertikale Luftstrom minimiert das Risiko von Kreuzkontaminationen und gewährleistet eine konstante Reinheit des Arbeitsbereichs.
- **Benutzerfreundliches Design:** Die SafeFast Light bietet eine ergonomisch gestaltete Arbeitsfläche mit großzügiger Sichtscheibe aus gehärtetem Sicherheitsglas, die optimale Sicht und Schutz kombiniert.
- **Leiser Betrieb:** Durch den Einsatz effizienter Ventilatoren und Schalldämpfer arbeitet die Sicherheitswerkbank besonders geräuscharm und ermöglicht konzentriertes Arbeiten.
- **Einfache Wartung:** Die Filter sind leicht zugänglich und können schnell gewechselt werden, was Ausfallzeiten minimiert und die Betriebssicherheit erhöht.
- **Umweltfreundliche Materialien:** Die Werkbank ist aus robustem, chemikalienbeständigem Material gefertigt, das beständig gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel ist.

Anwendungsgebiete:



Die envair SafeFast Light Mikrobiologische Sicherheitswerkbank eignet sich ideal für den Einsatz in:

- Laboratorien der Mikrobiologie, Biotechnologie und Molekularbiologie
- Pharmazeutischer Produktion und Qualitätskontrolle
- Krankenhäusern und medizinischen Forschungseinrichtungen
- Lebensmittelanalytik und Umweltmonitoring

Sicherheitsstandards:

Die Sicherheitswerkbank entspricht den aktuellen EU-Normen für mikrobiologische Sicherheitswerkbanken (EN 12469) und ist zertifiziert, um höchsten Anforderungen an Arbeitsschutz und Hygiene gerecht zu werden. Sie schützt das Personal vor schädlichen Aerosolen und verhindert die Freisetzung von potenziell gefährlichen Mikroorganismen in die Umgebung.

Mit der **envair SafeFast Light** investieren Sie in eine zuverlässige, leistungsstarke und benutzerfreundliche Sicherheitswerkbank, die optimale Arbeitsbedingungen für sensible mikrobiologische Tätigkeiten bietet und dabei höchste Sicherheitsstandards erfüllt.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

