

Bio II Advance PLUS Sicherheitswerkbank Klasse 2 TELSTAR



 [Produkt im eShop](#)

[Startseite](#) / [Sortiment](#) / [Forschung & Entwicklung](#) / [Mikrobiologie](#) / [Laminar Flow](#) / [Bio II Advance PLUS](#)
Sicherheitswerkbank Klasse 2 TELSTAR

Produktdaten

Die Telstar Bio II Advance Plus Serie ist eine neue Generation von biologischen Sicherheitswerkbänken der Klasse II, die ein kompaktes Design für eine einfache Installation im Labor bietet, ohne wertvollen Arbeitsraum zu verlieren. Ausserdem wurde sie nach den höchsten Standards für Sicherheit, Ergonomie, Energieeffizienz, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit ihrer Klasse entwickelt. Hinter der Bio II Advance Plus-Serie steht der Weltruf und das Engagement von Telstar, die sichersten Sicherheitswerkbänke für biologische Produkte auf dem Markt anzubieten.

Geprüft und zertifiziert vom TÜV Nord in Hamburg nach der Europäischen Norm für mikrobiologische Sicherheitswerkbänke EN12469, garantiert Bio II Advance Plus ein Höchstmass an Sicherheit für das Produkt, das Personal und die Umwelt.

Die Einführung von LED-Beleuchtung und EC-Ventilatoren macht Bio II Advance Plus zu einer der energieeffizientesten und geräuschärmsten Schränke, die auf dem Markt erhältlich sind.

Key features:

- Extremely compact
- Low power consumption
- Low noise level
- Low maintenance costs
- UV light standard fitted
- Stainless Steel interior
- Highest reliability
- Ergonomic design
- Easy to clean
- Colour coded multicolour display
- Real time filter clogging monitoring

Product description:

Low power consumption and low sound level

Energy efficiency is a key factor when choosing a safety cabinet that is why Telstar has

introduced led lighting and energy saving EC fans in the Bio II Advance Plus range of cabinets.

User friendly control panel

A reliable self-diagnostic monitoring and alarm system is positioned at eye level. The bright liquid crystal digital display is clearly visible from afar. The most important information (air downflow speed and filter clogging status) can be checked in a blink of an eye!

Certified Safety: EN 12469

The Bio II Advance cabinets are independently tested and certified by TÜV Nord, the main certification body in Europe, to guarantee conformity to standard EN 12469 for Class II biological safety cabinets (30% exhaust, 70% recirculation unit). The Bio II Advance is specified for working with levels 1, 2 and 3 pathogenic agents. It also conforms to the main requirements NSF/ANSI 49 (Class II A2), JIS K3800, SFDA YY-0569 and AS2252.

Maximum protection for the operator, product and environment

The most important feature of a Biological Safety Cabinet is its containment capability, together with good contamination prevention and the ability to clean the cabinet easily and thoroughly. The Bio II Advance Plus series is designed to offer maximum safety at all times: Laminar flow is monitored by a speed sensor which keeps a constant air flow over the whole working surface, thanks to filter clogging compensation technology.

The cabinet is fitted with independent alarm systems which emit a visual and acoustic warning in case of any deviations. The silicone window gasket seals the working chamber hermetically, providing optimal protection for both operator and product. In working position, the gasket prevents environmental particles to enter the working chamber, thus reducing possible contamination of samples and keeping the inner side of the glass clean. The rounded edges of the inside of the cabinet facilitate disinfection and maximize contamination avoidance. The working surface is divided into sections which allow cleaning and even sterilisation in an autoclave if required.

Double safe, user friendly and easy-to-read control panel

The Bio II Advance Plus has a user friendly colour screen which enables easy and quick viewing of the safety parameters. The visual display shows the level of filter clogging, which is extremely useful for optimising the service calls. The display also shows laminar speed flow to easily control the cabinets status at all times.

Comfort and ease to use

The Bio II Advance series Plus is designed to make work comfortable for the operator by avoiding fatigue and encourage a safe working posture:

The 10° sloped front window provides the operator a comfortable and ergonomic posture. The front window allows complete and comfortable access to the working chamber, making cleaning easy and makes it possible to enter large objects and accessories into the working chamber.

The control panel is tilted towards the operator to maximize visibility.

Art.-Nr.	Typ	A-Masse	I-Masse	Breite	Preis
17.5106.03	Bio II Advance PLUS 3	1049x759x1260 mm	954x605x587 mm	90 cm	CHF 9'799.15
17.5106.04	Bio II Advance PLUS 4	1354x759x1260 mm	1259x605x587 mm	120 cm	CHF 10'143.90
17.5106.06	Bio II Advance PLUS 6	1964x759x1260 mm	1869x605x587 mm	180 cm	CHF 12'663.30

Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	Preis
17.5106.10	Zubehör Bio II Advance Plus / Bioptima TELSTAR	ab CHF 193.60

Weitere Produktbilder



* Die Preise sind freibleibend und verstehen sich als Abgabepreise in Schweizer Franken ohne Mehrwertsteuer (MWST), sowie exklusive aller sonstigen Gebühren, Abgaben und Steuern. Die Preise, die im eShop angezeigt werden, sind aufgrund der regelmässigen Aktualisierung möglicherweise aktueller als auf der PDF-Datei.

** Bitte beachten Sie, dass bei der Bestellung von Chemikalien und Reinigungsmittel Transport - und Verpackungskosten für Gefahrgüter sowie gesetzlich vorgeschriebene Gebühren berechnet werden. Diese werden Ihnen auf der Auftragsbestätigung, die Sie ergänzend zur Bestellbestätigung erhalten, detailliert ausgewiesen.

*** Weitere Informationen wie Technische Informationen und Sicherheitsdatenblätter finden Sie online in unserem eShop

**** Die PDF-Datei wurde erzeugt auf www.huberlab.ch am 19.04.2026 um 05:59 Uhr.