



BIOWIZARD

Platinum



Mikrobiologische
SMART Sicherheitswerkbank

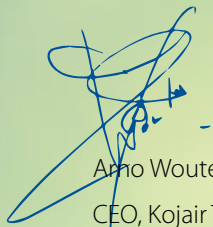


Ökonomisch Denken

Es sind nicht nur die technischen Spezifikationen, welche den Stellenwert der Biowizard Platinum **SMART** beweisen. Auch die Formsprache überzeugt.

Die nordische Formsprache des finnischen Designer Jere Vahvanen, der für die futuristische Gestalt verantwortlich zeichnet, ist ohne Zweifel eine neue Dimension für moderne Sicherheitswerkbänke.

Das einzigartige Platinum Design äußert sich nicht nur visuell, sondern zeigt sich in der gesamten Benutzererfahrung mit dem Gerät, welches den Benutzer in den Mittelpunkt stellt.



Arno Wouters
CEO, Kojair Tech Oy

“Wir stellen den Benutzer in den Mittelpunkt”

Bedingungslose Sicherheit

PRODUZIERT IN FINNLAND

Sicherheit wird bei Kojair sehr wichtig genommen.

Wir liefern ein breites Sortiment an Sicherheitswerkbanken, die Anzahl entwickelter Innovationen sind unerreicht. Auch in der Zukunft werden wir Technologieführer bleiben. Die neueste Entwicklung ist die Biowizard Platinum Smart Sicherheitswerkbank. Die neuesten Technologien, Materialien und Entwicklungen sind in dieses Gerät geflossen, um den ständig steigenden Anforderungen der Industrie (GMP) gerecht zu werden.

Ergonomie

Für alle SMART Sicherheitswerkbanken der Platinum Familie wurde der Geräuschpegel und Energieverbrauch in einem Maße gesenkt, der schwer zu unterbieten ist.

Technologie

50 Jahre Erfahrung in der Reinraumtechnik und unsere Spezialisierung auf mikrobiologische Sicherheitswerkbanken für die Medizinische Forschung und industrielle Anwendung sind die Basis für die sicheren Lösungen von Kojair.

Innovationen

Diese Broschüre konzentriert sich auf die neuesten Technologien, welche Ihnen Heute und auch in Zukunft eine sichere Arbeitsumgebung garantieren.

SMART Innovationen

Ebnen den Weg zu einer saubereren und sichereren Zukunft





Leiseste Sicherheitswerkbank auf dem Markt

Schon immer haben wir uns auf das Erreichen geringe Lautstärke konzentriert, mit dieser Entwicklung konnten wir diese noch weiter reduzieren, ohne die Sicherheit der Benutzer in Frage zu stellen.



GMP Compliance

Wir haben die neuesten Technologien, Materialien und Innovationen eingesetzt, um die stringenten GMP Anforderungen zu erfüllen.



Design aus Finnland

Die Platinum Sicherheitswerkbank zeigt eine dynamische klare Silhouette mit ansprechenden Linien, welche der Bank eine individuelle Gestalt mit hohem Wiedererkennungswert geben.



Persönlicher Zugangscode

Ihre persönlichen Einstellungen werden durch Eingabe eines Zugangscode automatisch aktiviert.



Unübersehbare Alarmfunktion

Wenn die Sicherheitswerkbank nicht sicher für die Benutzung ist, wird der komplette Innenbereich rot ausgeleuchtet. Gleichzeitig wird ein akustischer Alarm aktiviert und auf dem Display die Alarmmeldung angezeigt.



Vollgepackt mit Sicherheitsmerkmalen

Die neue Platinum Sicherheitswerkbänke enthalten mehr Sicherheitsmerkmale als alle Bänke vorher. Sie können Ihre Arbeit einfacher, sicherer und vertrauensvoller durchführen.



Erstellen Sie Ihren eigenen Zugangscode

Bis zu 25 individuelle Zugangscode können eingerichtet werden. Nach Eingabe des Codes werden automatisch Ihre persönlichen Einstellungen (Lichtintensität, Arbeitshöhe etc.) eingestellt.



Energieeffizienz

Durch den Einsatz von LED Beleuchtung und EC Motorentechnik wurden erkennbare Verringerungen im Energieverbrauch erreicht.



Individuelle Lösungen

Mit 50 Jahren Erfahrung können wir Ihre individuellen Anforderungen im Sonderbau erfüllen.



Biologische Sicherheit

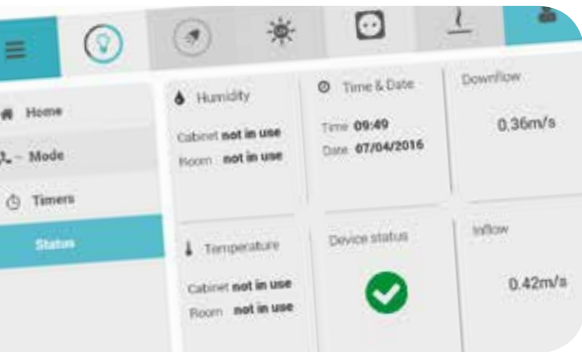
Persönliche Zugangscode verhindern den Zugang zu der Sicherheitswerkbank durch nicht autorisierte Benutzer.



Buchungskalender

Reservieren Sie Arbeitszeiten in dem eingebauten Kalender.

Platinum SMART Umsicht



Bedienoberfläche

Der hochauflösende Touch Screen bietet Ihnen eine neue ergonomische und sehr intuitive Möglichkeit, alle Funktionen der Bank zu bedienen – Benutzen Sie es wie einen Tablet PC.

Leicht zu reinigende Materialien

Die neuen Materialien der Platinum Sicherheitswerkbank sind sehr haltbar und rezeiklingfähig. Ihre aktuell verwendeten Reinigungsmittel können Sie weiter einsetzen. Die glatte kantenfreie Konstruktion ist einfach zu reinigen.

Steriwizard Funktion

Die patentierte SteriWizard Steriliziereinheit kann an der Rückseite der Bank integriert werden.

V-Form Arbeitsplatte

Die einzigartige Form der Platte ist einfach zu reinigen. Der V-Form des vorderen Lufteinlass hilft Ihnen, Blockierungen des Lufteintritts zu verhindern.

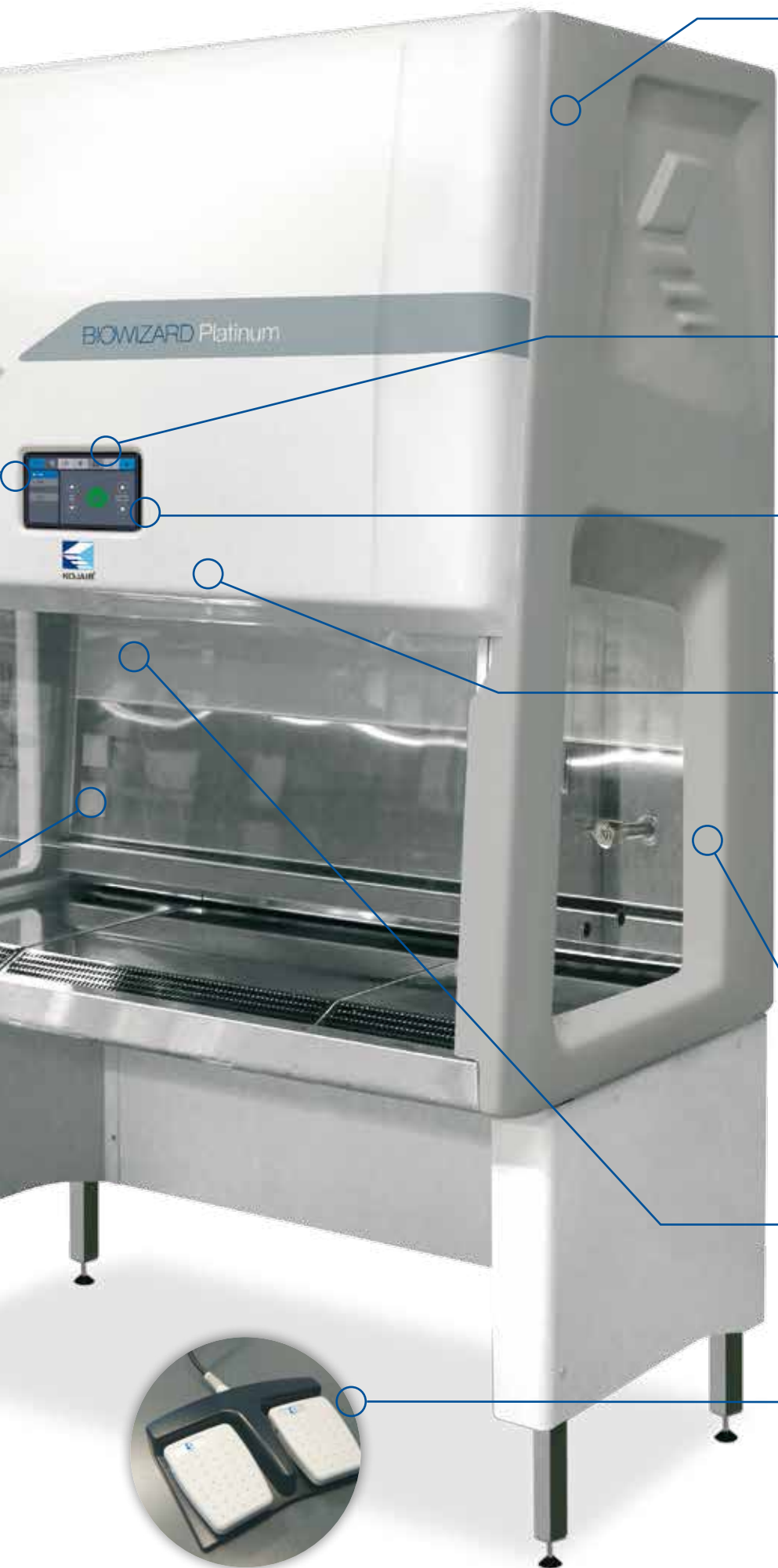
MoSense Bewegung

Verhindern Sie unnötigen Stromverbrauch und gefährliche Situationen. Platinum Smart erkennt, wenn Sie an dem Gerät arbeiten.

Elektromotorische Höhenverstellung

Stellen Sie die Höhe der Sicherheitswerkbank bei Installation ein oder hinterlegen Sie diese in Ihren Einstellung zur automatischen Einstellung in Kombination mit eine elektrisch beweglichen Höhenverstellung (Option).





Intelligente Lüftertechnologie

Durch die neueste EC Lüftertechnologie kann der Volumenstrom einfach an die Bedingungen vor Ort angepasst werden und damit bemerkbare Energieeinsparung und eine geringere Lautstärke erzielt werden.

Tag & Nacht Sicht

Die Platinum Werkbank ermöglicht es Ihnen einfach, das Display an Ihre Stimmung anzupassen.

Android software

Der große farbige Touch Screen ist so einfach zu bedienen wie ein Smartphone.

LED Beleuchtung

Die aktuellste LED Technologie sorgt für längere Lebensdauer und eine hohe Lichtausbeute bei minimalem Strombedarf. Die Lichtstärke der LED ist einfach stufenlos einstellbar.

Integrierte Kanäle

Beide Seiten der Platinum Sicherheitswerkbenke haben integrierte Installationskanäle. Diese ermöglichen einen einfachen Einbau von Steckdosen und Medien.

UV-Licht Desinfektionsroutine

Täglich oder wöchentlich durch eine Echtzeituhr gesteuerte programmierbare UV-Licht Desinfektion.

Fußschalter

Der programmierbare Fußschalter erlaubt die Kontrolle aller typisch benötigten Funktionen.



Reichlich Zusatzausstattung bereits im Standard enthalten

Umfängliche Sicherheit

Das eine mikrobiologische Sicherheitswerkbank Sicherheit gewährleistet, sollte eine Selbstverständlichkeit sein. Leider ist dies aber in der Praxis nicht immer gegeben. Kojair ist in Bezug auf Sicherheit schon immer kompromisslos. Die Kojair Platinum **SMART** Sicherheitswerkbank bietet die neuesten Innovationen mit mehr Sicherheitseigenschaften als alle Sicherheitsbänke zuvor.

Innovationen

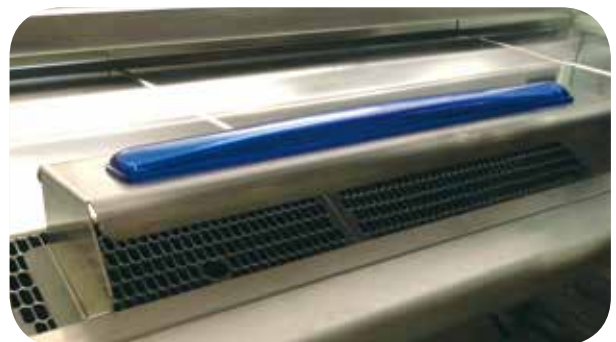
Kojair war schon immer der Zeit voraus: Fenster an der Seite, dickere Hepa Filter, einstellbare Beleuchtungsstärke und eine sehr geringe Lautstärke sind nur die wichtigsten von Kojair eingeführten Produkteigenschaften, die Heute Standard am Markt sind. Die Anzahl an Innovationen in der Kojair Biowizard Platinum **SMART** sind unerreicht.

Beste Ergonomie

Beim Arbeiten in einer Sicherheitswerkbank und der Durchführung von Experimenten ist die Konzentration auf die Arbeit entscheidend. Ablenkung vom Wesentlichen ist nicht erwünscht. Kojair hat die neuesten Technologien und Materialien eingesetzt, damit Sie ergonomisch arbeiten können und in Sicherheit Freude an der Arbeit haben.

Ökologie

Eine geringe Beeinträchtigung der Natur ist ein Grundsatz bei Kojair. Mit Ihrer Entscheidung für die Biowizard Platinum **SMART** Sicherheitswerkbank wählen Sie geringen Energiebedarf und umweltfreundliche recycelbare Materialien, in der Kombination ein ökologisches Produkt für eine saubere Zukunft.



Technische Daten

PRODUZIERT IN  FINNLAND

BIOWIZARD PLATINUM	100	130	170	200
Außenmaße (mm)				
Breite A	1094	1399	1744	2049
Tiefe B	895	895	895	895
Höhe C (bei Arbeitshöhe 800 mm)	2195	2195	2195	2195
Innenmaße (mm)				
Breite D	914	1219	1564	1869
Tiefe E	600	600	600	600
Höhe F	665	665 <td 665	665	
Arbeitshöhe G	Einstellbar zwischen 700-900			
Luftvolumen (m³/h) beim Einstellpunkt Kojair				
Umwälzung	725	965	1205	1444
Abluft (Einströmung 0,45 m/s)	288	385	499	594
Komplett	1013	1350	1704	2038
Abluft mit Abluftkanal	zuzüglich 10-15%			
Allgemein				
Abluftkanal (ø, mm) H	250	250	250	250
Lichtstärke (lux) max.	2900	2750	2385	2220
Stromverbrauch ab (W)	93	104	165	173
Transportmaße				
Incl. Gestell	1990	1990	1990	1990
excl. Gestell	1475	1475	1475	1475
Gewicht (incl. Gestell) kg	257	325	342	428



* Die Angaben in diesem Prospekt wurden von Kojair Tech Oy mit Sorgfalt zusammengestellt. Kojair Tech Oy behält sich den Irrtum des Prospekts vor. Die technischen Daten der Geräte können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.



Wählen Sie Ihre Farbe

Nicht nur die einzigartige Form der Platinum Sicherheitswerkbank hebt die Bank heraus sondern auch die Möglichkeit zur Wahl in einer der frischen Farbenn. Die Seiten sind in den Farben Platinum Grau, Sky Blau und Snowflake Weiß verfügbar. Wählen Sie Ihre bevorzugte Farbe! **Oder wählen Sie eine andere Farbe passend zu Ihrer Ausstattung.** Es ist möglich die Platinum Sicherheitswerkbank in einer von Ihnen frei wählbaren Farbe lackieren zu lassen.

Ökonomisch in der Anschaffung und Nutzung

Die Nutzung umweltfreundlichen und recycelbaren Materials für den Bau der Platinum

Sicherheitswerkbank ist nur ein Aspekt, der unser Engagement in eine nachhaltige Entwicklung zeigt.



BIOWIZARD PLATINUM MULTI-FAN	100	130	170	200
Außenmaße (mm)				
Breite A	1094	1399	1744	2049
Tiefe B	895	895	895	895
Höhe C (bei Arbeitshöhe 800 mm)	2195	2195	2195	2195
Innenmaße (mm)				
Breite D	914	1219	1564	1869
Tiefe E	600	600	600	600
Höhe F	665	665	665	665
Arbeitshöhe G	Einstellbar zwischen 700-900			
Luftvolumen (m³/h) beim Einstellpunkt Kojair				
Umwälzung	725	965	1205	1444
Abluft (Einströmung 0,45 m/s)	288	385	499	594
Komplett	1013	1350	1704	2038
Abluft mit Abluftkanal	zuzüglich 10-15%			
Allgemein				
Abluftkanal (ø, mm) H	250	250	250	250
Lichtstärke (lux) max.	2900	2750	2385	2220
Stromverbrauch ab (W)	93	104	165	173
Transportmaße				
Incl. Gestell	1990	1990	1990	1990
excl. Gestell	1475	1475	1475	1475
Gewicht (incl. Gestell kg)	257	325	342	428

* Die Angaben in diesem Prospekt wurden von Kojair Tech Oy mit Sorgfalt zusammengestellt. Kojair Tech Oy behält sich den Irrtum des Prospekts vor. Die technischen Daten der Geräte können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.

Hervorragender Service

Service, Wartung und Test der Platinum Sicherheitswerkbanken wird wie bei allen anderen Kojair Produkten durch von Kojair Tech Oy geschulte Serviceorganisationen oder qualifizierte Kojair Händler durchgeführt.



Nutzen Sie alles

50 Jahre Erfahrung in
der Sicherheitstechnik

Professionellen Support

Die leisesten Sicherheits-
werkbänke mit sicheren
Arbeitsbedingungen
unter Berücksichtigung

Ökologischer
Grundsätze



KOJAIR[®]

Kojair Tech Oy

Teollisuustie 3 • FI-35700 Vilppula • Finland

Tel. +358 3 471 7000

sales@kojair.com • www.kojair.com

Kojair Händler in Ihrer Nähe

PRODUZIERT IN  FINNLAND

