KOJAIR®

Veilig werken, een oase van stilte, vooruitstrevende ergonomie

BIOWIZARD GoldenLINE

Microbiologische veiligheidswerk-bank klasse II

conform EN 12469:2000
en TÜV gecertificeerd

Ergosilence

TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 1000000000

GS geprüfte Sicherheit

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 DNV

De superieure voordelen van de

BIOWIZARD GoldenLINE

Microbiologische veiligheidswerkbank klasse II

conform EN 12469:2000 en TÜV gecertificeerd

Comfortabele werk omstandigheden als de standaard referentie in de markt

Ontlast uw brein, concentreer op het werk

Het Europese Agentschap voor Veiligheid en Gezondheid op het werk heeft werkgerelateerd geluid als hoofdthema. Huidige microbiologische veiligheidswerkbanken produceren nog steeds een hoog geluidsniveau waarbij de EN-norm genoegen neemt met een niveau onder de 65 dB(A).

Geluid is ongewenst en onplezierig voor de gebruiker. Het belast de hersenen en kan tevens fysieke en mentale klachten veroorzaken.

Een hoog geluidsniveau beïnvloed niet alleen het gehoor, stressbestendigheid en bloeddruk maar verzwakt ook de concentratie, creativiteit en acceptatie vermogen.

Kojair Tech Oy heeft een microbiologische veiligheids-werkbank ontwikkeld conform EN 12469:2000, met een geluidsniveau lager dan 44 dB(A). Hierbij is geen consessie gedaan aan de functionele en veiligheids-uitgangspunten.

Practische ergonomie

- Extreem stil, comfortabele werking
- Het electrisch bedienbaar raam sluit volledig
- Efficiënte schaduwvrije verlichting over het gehele werkgebied, traploos instelbaar tussen 750 en 2000 lux (Op aanvraag mogelijk tot 3500 lux)
- Gelamineerd veiligheidsglas
- Comfortabele armsteun met gelkussen
- Het schuine voorraam zorgt voor een duidelijk zicht en garandeert een comfortabele werkhouding

De meest ergonomische veiligheidswerkbank op de markt

Het electrisch traploos verstelbare onderstel is zeer stevig en stijf. Voor iedere gebruiker kan de juiste hoogte worden ingesteld. In het geheugen kunnen drie hoogtes worden opgeslagen voor vaste gebruikers. Een voetpedaal- of een afstandsbediening kunnen optioneel worden toegepast.

De Golden Line Ergosilence heeft een traploos verstelbaar electrisch onderstel. Hierbij kan voor iedere gebruiker de juiste werkhouding worden ingesteld. Het ontwerp van de veiligheidswerkbank is op diverse punten aangepast. Dit heeft onder andere geresulteerd in een innovatief werkblad. Hierbij ligt het werkblad 5 cm lager dan de armsteun en is ideaal voor bijvoorbeeld pipetteren. Op de armsteun wordt nog een verplaatsbare gel armsteun aangebracht voor de ideale werkhouding.

De geperforeerde schuine kant van het werkblad is zodanig gemaakt, dat de gebruiker de luchtstroom niet kan blokkeren.

Door toepassing van EC technologie wordt een laag energie-verbruik verkregen.

Geluidsniveau
- Het laagste geluidsniveau op de markt
- Lager dan 44 dB(A) (Golden Line 100)

Licht
- Lichtopbrengst is hoger dan de norm EN 12469:2000
- Traploos instelbaar tussen 750 and 2000 lux
- Geen schaduw
- Geen verblinding
- Lichtbuizen kunnen worden verwisseld vanaf de buitenzijde

Ergonomie
- Comfortabele werkhouding
- Eenvoudige logische bediening
- Eenvoudig te reinigen
- Traploos verstelbare werkhoogte: 736 - 1036 mm

Service en onderhoud
- Al het (periodieke) onderhoud kan via de voorzijde worden gedaan

Ontwerp
- Mooie vormgeving
- Frisse kleuren

Uitrusting
- Standaard uitvoering is reeds zeer uitgebreid

Eenvoudig te reinigen

- Eenvoudig te reinigen voorraam
- Alle oppervlaktes zijn glad, zonder schroeven of scherpe afrondingen
- Geborsteld, standaard driedelig roestvast stalen werkblad, makkelijk uitneembaar voor reiniging
- Roestvast stalen lekbak met ronde hoeken
- Voorraam kan volledig worden geopend
- De werkbank is eenvoudig schoon te maken met normale schoonmaak oplossingen

Ergosilence

Technische specificaties en kenmerken

BIOWIZARD GoldenLINE Ergosilence

Biowizard Golden Line	100	130	170	200
Totale breedte (mm) B	975	1280	1625	1930
Werkruimte (mm)				
Breedte	885	1190	1535	1840
Diepte	600	600	600	600
Hoogte	665	665	665	665
Luchthoeveelheden (m^3/h)				
Recirculatie	725	965	1205	1444
Afzuig ≙ In flow 0,45 m/s	284	383	494	593
Totaal	1009	1348	1699	2037
Afzuig aansluiting (ø, mm)	200	200	250	250
Afzuig aansluiting locatie A	487	640	812	965
Licht (W)	2x36	2x36	2x36	2x36
Gewicht (incl. onderstel, kg)	243	281	319	371
Energie verbruik, vanaf (W)	92	134	156	213

Transport hoogte inclusief onderstel 1990 mm,
zonder onderstel 1440 mm

Vraag naar op maat gemaakte oplossingen voor uw toepassingen zoals microscopen, IVF, wegen, isotope oplossingen etc.

Technische details

- Traploos in hoogte verstelbaar electrisch onderstel
- Schuin electrisch bedienbaar voorraam
- Constante bewaking van de lucht-snelheden
- Voorbereide doorvoeren in de zijramen
- Driedelig verlaagd werkblad
- Een gel armsteun
- "Smooth touch" bedienings-paneel met "real time" klok
- Instelbaar op halve lucht-snelheid
- Personal Computer Interface voor service informatie
- Indicatie- en urenteller voor optie UV
- WCD/UV aansluiting programmeerbaar
- Installatiekanalen voor media afsluiters

Opties

- Afzuig aansluiting
- Electrisch onderstel geschikt voor cleanroom / GMP omstandigheden
- Werkblad uit één deel
- UV licht met magneetbevestiging
- Volledig geïntegreerde dubbele afzuig filtratie
- Terugslagklep (Anti Back Flow Valve)
- Potentiaal vrij contact
- Extra WCD's, geschikt voor diverse Europese Standaarden
- Extra media- en andere gasafsluiters
- Voetpedaal voor raambediening
- Magneetventiel voor gasaansluiting

6/2014 Pictorino Advertising NED

Leading expertise in clean air technology

KOJAIR®

Kojair Tech Oy
Teollisuustie 3
FI-35700 Vilppula
Finland

Tel. +358 3 471 7000
Fax +358 3 471 7077
sales@kojair.com
www.kojair.com

Fins ontwerp en productie