



 **BÜHLER**
P H A R M A



CATÁLOGO

Insumos, equipos e instrumental
para el control de infecciones
Clínicas Dentales





Insumos, equipos e instrumental para el control de infecciones Clínicas Dentales

En Buhler Pharma, entendemos la importancia crítica del control de infecciones en clínicas dentales para garantizar la seguridad y bienestar de los pacientes y profesionales. Nuestro catálogo instrumental e insumos y equipos para el control de infecciones está diseñado específicamente para satisfacer las demandas de las prácticas dentales modernas.

Ofrecemos una amplia gama de productos de alta calidad, desde desinfectantes y esterilizadores hasta equipos de protección personal, todos seleccionados para mantener un entorno seguro y libre de patógenos. Explore nuestras soluciones innovadoras y descubra cómo podemos ayudarle a mantener los más altos estándares de higiene y seguridad en su clínica dental.



BIOBASE



Especialistas en
Esterilización y
Envase

matachana

HILBR
INTERNATIONAL



ortho-Phthalaldehyde
0.55% Solution

Sanidex OPA

High level instrument
disinfectant

Composition:
ortho-Phthalaldehyde 0.55% w/w

FOR EXTERNAL USE ONLY

1 Gallon

SIRMARXO

Directions for use:

- Sanidex OPA is a ready to use solution. It doesn't require activation or dilution.
- Blood, other body fluids and lubricants must be thoroughly cleaned from the surface and lumens of medical devices before using Sanidex OPA solution.
- Take the required quantity of Sanidex OPA and pour it into a tray.
- Immerse the cleaned instruments thoroughly in Sanidex OPA solution for 12 minutes for high level disinfection (Manual processing).
- After using Sanidex OPA solution, the instruments should be thoroughly cleaned before use.
- Sanidex OPA solution may be used and reused up to a maximum of 14 days.
- Once opened, the unused portion of solution may be stored in the tightly closed original container for up to 75 days with use.

Intended Use:

- **High Level Disinfection:** The solution may be used for the high level disinfection of heat sensitive reusable semi-critical medical devices for which sterilization is not possible.
- **Pathogenic Disinfection:** Immersion device components in Sanidex OPA solution for a minimum of 12 minutes at 21°C is history of pathogenic microorganisms, including Mycobacterium Tuberculosis.

Storage:

- Store in a original sealed container at controlled room temperature (15°-30°C).

Precautions:

- Harmful by inhalation, accidental intake or if comes in contact with skin.
- Avoid contact with mucous, etc. Use only in well ventilated areas.
- Wear suitable protective clothing, gloves and eyeface protection devices.
- In case of accidental contact or ingestion, seek medical advice immediately.

Disposal Procedure:

- Check local disposal regulations. Sanidex OPA solution can be neutralized (deactivated) by adding suitable quantity of water. Drain the deactivated solution to drain with running water.
- Sanidex OPA can also be neutralized (deactivated) by using deactivator powder prior to disposal. Add full contents (27 g) of deactivator powder to Sanidex OPA solution (1 gallon) prior to disposal. The minimum recommended deactivation time is one hour. Dispose the deactivated solution to drain with running water.

Empty containers must be punctured and/or disposed in accordance with statutory requirements.



Desinfección de alto nivel en sólo 10 - 12 minutos



SANIDEX OPA

Desinfectante de alto nivel para instrumental quirúrgico



Aclarado rápido para todos los dispositivos.



Reduce el riesgo de contaminación cruzada.



Uso seguro con caucho, plástico, metal o instrumentos con lentes.



Contiene un sistema de inhibición de corrosión, que optimiza la eficacia y la compatibilidad.



Composición:

Ortho - Phthalaldehyde 0,55% p/p.



Almacenamiento:

Conservar en su empaque original debidamente cerrado a una temperatura controlada (15° - 30°C)



¿Porqué utilizar Sanidex OPA?

Solución simple y lista para usar, no requiere dilución / activación. Eficaz contra sepas de glutaraldehído (Mycobacterium chelonae y Mycobacterium terrae).



Modo de aplicación:

Los instrumentos deben limpiarse a fondo, ser enjuagados y secados antes de utilizar la solución Sanidex OPA. Después de usar la solución Sanidex OPA, los instrumentos deben limpiarse a fondo antes de su uso.



Con múltiples enzimas para una rápida y completa penetración.



SANIZYME X

Multi enzimático para la limpieza de equipos médicos y quirúrgicos.



Amigable con el medio ambiente y rentable.



Biodegradable y fácil de usar.



Para uso en sistema automatizado y reprocesamiento manual.



pH neutro - No corrosivo - Se puede usar en limpieza de endoscopios



Composición:

- Proteasa • Lipasa
- Celulosa • Amilasa



Instrucciones de uso

- Para el uso en el sistema de limpieza automática:
Mínimo 4 ml por 1 litro de agua.
- Para la limpieza manual:
Mínimo 8 ml por 1 litro de agua.



Aplicación

- Para remojo y limpieza de instrumental médico y dispositivos reutilizables.
- Unidades de limpieza ultrasónica.
- Lavado de túneles y/o unidades de reprocesamiento automático de endoscopios.



Mata el 99.95% de microorganismos en solo 30 segundos.



SANISCRUB E

Desinfectante de manos de alto nivel

Alcohol + solución de gluconato de clorhexidina



Amplio espectro y actividad antimicrobiana persistente.



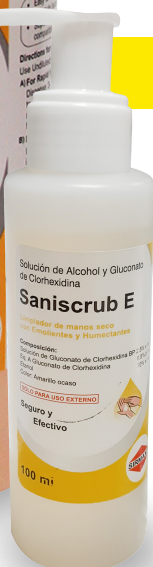
Previene la transferencia de patógenos asociados a enfermedades nosocomiales.



Reduce la presencia bacteriana en las manos más que el jabón.



Ofrece suavidad en la piel gracias a los hidratantes y emolientes de su formulación.



Modo de aplicación:

Provee una rápida desinfección y asepsia de manos y pies. Úselo sin diluir.



Composición:

Solución de Gluconato de Clorhexidina BP

2.5%v/v - Eq. A Gluconato de:

Clorhexidina 0.5%v/v

Etanol 70%v/v



Almacenamiento:

Almacenar a menos de 25°C, proteger de la luz.



Mata el 99,95% de los microbios en sólo 30 segundos.

Frote de manos con emoliente y crema hidratante.

Actividad residual prolongada hasta 6 horas.

Fórmula no pegajosa para una sensación suave y refrescante.

Por lo tanto, su aplicación fácil y rápida se puede utilizar entre pacientes y procedimientos.

No se necesita lavado ni toalla, por lo que se ahorra tiempo.



Con Persistente actividad antimicrobiana.



SANIQUAD M20

Jabón Quirúrgico para todas las áreas médicas



No irrita la piel



Efecto prolongado de 6 horas



efectivo en la reducción de la flora microbiana de la piel



Enriquecido con emoliente para un efecto de suavidad



Composición:

Solución de Gluconato de Clorhexidina IP 20% v/v
Equivalente a Gluconato de Clorhexidina al 4% v/v



Aplicación:

Jabón a base de gluconato de clorhexidina al 4% con emoliente hidratante.

Recomendada por el Centro para el Control y Prevención de enfermedades (CDC).



Instrucciones de uso

Actividad antimicrobiana persistente hasta 6 horas, evitando así el nuevo crecimiento de microbios en la piel.

Fiable para su uso en OT y UCI

Base rica en emolientes avanzados para prevenir las manos secas y agrietadas. Protección y mantenimiento de la integridad de la piel.

Excelente compatibilidad con la piel y no irrita la piel a diferencia de los productos que contienen yodo.



Efectivo para:
 -Áreas críticas -No críticas -Manejo de derrames -Ropa -Nebulización

SANIHIGENE

Desinfectante de alto nivel para ropa y superficies.



Desinfectante aéreo y de superficie libre de aldehídos, cloro y corrosión



Propiedades biodegradable



Ideal para pisos, paredes, mesas, camas, sillas y superficies



Áreas críticas como: UCI, CEYE, quirófano, emergencia, hemodialicis.



Composición:

- Hidrocloruro de Biguanida Polimerica < 10%
- Cloruro de Alquil Dimetil
- Bencilamonio
- Cloruro de Didecil Dimetil Amonio < 10%



Almacenamiento:

Conservar a menos de 30°C y mantener el envase bien cerrado.



Propiedades microbiológicas:

SaniHigene es un esporicida, micobactericida, fungicida virucida y bactericida, pseudomonacida, VIH, VHB, MRSA.

Áreas de aplicación	Dilución	Tiempo de contacto
<p>Áreas críticas: OT, ICU, NICU, ICCU</p> <p>Áreas no críticas: Salas, pisos, paredes OPD, clínica y clínica dental, lavandería, emergencias, fumigación de vehículos.</p>	<p>2% (10ml de SaniHigene en 1000ml de agua)</p> <p>Tomar en cuenta que todas las áreas son críticas.</p>	<p>10 min.</p>

SaniHigene 1 Litro **SaniHigene 5 Litros**

<p>Obtenemos 100 Lts. (Para áreas No Críticas) 1%</p>	<p>Obtenemos 500 Lts. (Para áreas No Críticas) 1%</p>
<p>Obtenemos 50 Lts. (Para áreas Críticas) 2%</p>	<p>Obtenemos 250 Lts. (Para áreas Críticas) 2%</p>



Atomice el producto y limpie con un paño



SANIOCID RF

Desinfectante de superficies



Secado sin residuos visibles



Ideal para áreas críticas como OT, VIH, UCI y clínicas dentales



Desinfección rápida de OT entre cirugías



Desinfectante de superficies a base de alcohol

Composición:

Cada 100 gms contiene:

- Propanol 22 gms
- Propanol 40 gms

Instrucciones de uso

- Sature el paño con solución RF de Saniocid y limpie las superficies.
- Si se rocía el producto, limpie con un paño.
- Cuando las superficies se humedecen por completo, la solución es efectiva en 30 segundos.

Aplicación

SaniocidRF es adecuado para la realización de una desinfección rápida.

A través de su atomizador permite la pulverización de superficies, dispositivos médicos y secciones estériles. Se recomienda su uso en áreas de cirugía ambulatoria.

CINTA ADHESIVA PARA VAPOR

Proceso de esterilización
100% asegurado.



Antes



Después



Cinta adhesiva con indicador químico, que testifica el paso de envases y paquetes por los procesos de esterilización en vapor. No contiene plomo.



**PERIODO
VIDA ÚTIL
5 AÑOS**

Antes de su utilización leer instrucciones operativas del producto. Descripción de los peligros conocidos y/o previsibles y de situaciones que pueden representar un peligro para el producto.

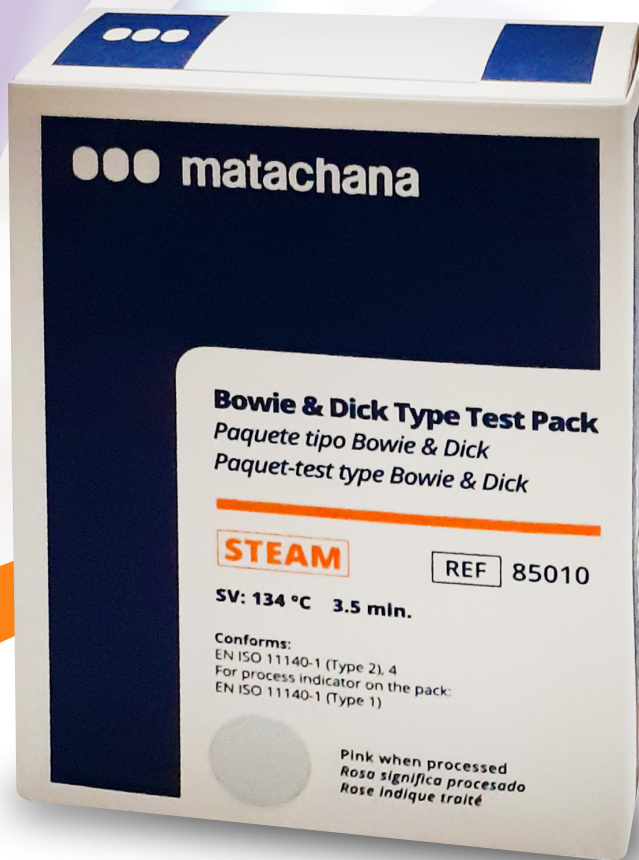


**Medidas
19mm x 50m
25mm x 50m**

- No exponga ni almacene el producto cercano a agentes esterilizantes.
- No exponga el producto a óxido de etileno, calor seco u otros agentes químicos.
- No volver a utilizar la cinta hasta que el cambio de color sea el indicado en el producto.



**Condiciones de
almacenamiento
Temperatura 10-30°C
Humedad relativa: 30-70%**



INDICADOR QUÍMICO TIPO PAQUETE TEST BOWIE & DICK

Para la evaluación de la extracción del aire, eficiente penetración del vapor y la detección de gases no condensables.

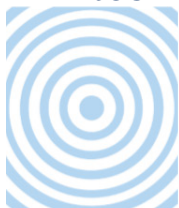


Este paquete prueba B&D evalúa los ciclos de 134 °C durante 3.5 minutos.

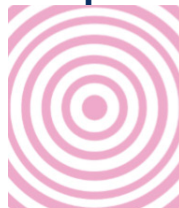


10 × 7.5
× 3,0 cm

Antes



Después



- En conformidad con la EN ISO 11140-1,4
- Diseñado con un tamaño menor al estándar del mercado para la incorporación en posiciones más complicadas de la cámara.
- Requisitos de prueba diaria según normas americanas AAMI (Association for the Advancement of Medical Instrumentation).
- Fácil de usar, sencillo de interpretar.
- Hoja adjunta a la lámina para el fácil registro.
- Producto no tóxico, sin plomo, acorde a la regulación CE 107/2006.



► BOLSAS AUTOSELLABLES

Bolsas de papel grado médico con
autosellado (con cierre por tira
auto adhesiva y doblado.)

Forma de uso

- . Introduzca el objeto que se va a esterilizar dentro de la bolsa.
- . Quite la cinta de papel que cubre el adhesivo en la parte abierta de la bolsa.
- . Pegue uniendo el plástico adhesivo, presione y recorra los dedos de un lado al otro sobre el área con adhesivo.

Instructivo de Uso

Importante: Cuando las flechas cambian de color (consulte en las bolsas los colores de cambio), indican que la bolsa fue sometido a un proceso de esterilización (Vapor, Gas O.E. o Formaldehído).

Condiciones mínimas para el cambio del color indicador

Vapor durante 15 minutos a 121°C, Gas O.E. durante 90 minutos a 54°C, Formaldehído durante 90 minutos a 78°C o durante 180 minutos a 54°C.

Medidas:

. 10cm x 135cm | 20cm x 33cm | 30cm x 38cm

Vida útil después de la esterilización

Bien sellada y empacada, sin daño en la bolsa y en condiciones adecuadas de almacenamiento hasta tres años.

Almacenamiento

Consérve en un lugar fresco y seco. No exponer a la luz solar, si el envase muestra daño antes o después de la esterilización, no se garantiza que el objeto se pueda usar.



▶ PAPEL GRADO MÉDICO

Rollo mixto de papel grado
médico y laminado plástico



- . Material fabricado con polipropileno de alta densidad.
- . Excelente resistencia de la penetración microbiana.
- . Resistentes al desgarre y perforación.



Rollo mixto de papel grado médico y laminado plástico, con porosidad controlada, hidrófugo, para esterilizar a vapor. Con o sin tratamiento que ayude a la formación de una barrera bacteriana. Con o sin apertura lateral. Con reactivo químico impreso.

3"

PAR361
(7.5cm x 200m)

4"

PAR362
(10cm x 200 m)

6"

PAR364
(15cm x 200 m)

8"

PAR365
(20cm x 200 m)

10"

PAR366
(25cm x 200 m)

12"

PAR367
(30cm x 200 m)

16"

PAR368
(40cm x 200 m)

20"

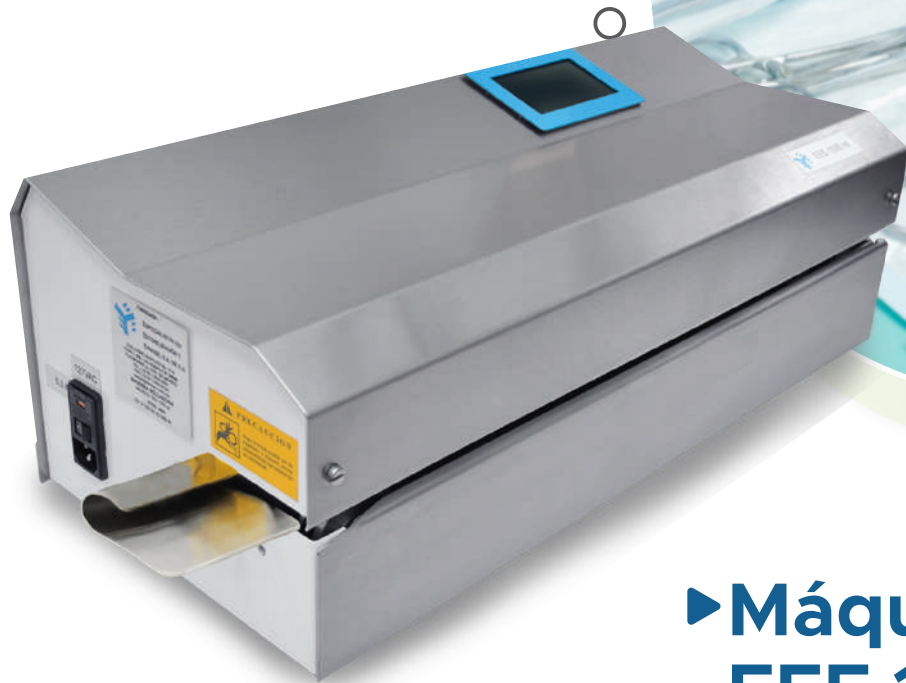
PAR369
(50cm x 200m)



► Selladora Automática para Papel de Esterilización

Selladora automática para papel de esterilización diseñada específicamente para el cierre por calor y presión en los envases grado médico para la esterilización

- ✓ Función de control automático y continuo.
- ✓ Temperatura controlada por microprocesador.
- ✓ Error de precisión $\pm 1\%$. Rango de temperatura de trabajo 60 ~ 220°C.
- ✓ Calentamiento rápido en 40 seg. Hasta 180°C.
- ✓ Sistema de poder fijo y ajustable.
- ✓ Apta para sellado de bolsas de papel y plástico.
- ✓ Apta para sellado de bolsas 3D papel y plástico.
- ✓ Apta para sellado de bolsas de papel.
- ✓ Avanzado sistema de calefacción en cerámica.
- ✓ Estabilidad a alta temperatura.
- ✓ Alta eficiencia y larga vida útil.
- ✓ Rápido sellado 10m/ min.
- ✓ Ancho banda de sellado 12 mm.
- ✓ Margen de sellado: 0 ~ 35 mm ajustable.
- ✓ Fuerza de sellado cumple norma YY/T 0698.5-2009.
- ✓ Voltaje 110 vol. - 50/60 Hz - 500 watos



► Máquina Selladora EEE 1500MI

Selladora de empaques en continuo controlada por microprocesador. Diseñada específicamente para el cierre hermético por calor y presión de los envases grado médico para esterilización (bolsas de papel, bolsas y rollos mixtos con y sin fuelle de papel o Tyvek® de Dupont®) en el servicio de CEyE.

Código	Descripción
EEE1500MI	Máquina selladora
EEE0101	Mesa móvil para máquina selladora con tablero de acero inoxidable, con freno y ganchos laterales para canastilla.
EEE0102	Canastilla lateral de acero inoxidable
EEE0104	Tablero deslizante de acero inoxidable.
EEE0110	Mesa móvil con dos canastillas (EEE0101+EEE0102+EEE0102)
EEE0120	Rack porta canastillas de acero
1098-1009.	Cinta para impresión

Características

- Fabricada en acero inoxidable con base esmaltada, con bandas transportadoras para permitir el sellado continuo por calor, área de calentamiento de sellado de 50 a 60 cm y ancho de 12 mm.
- Control de encendido de banda transportadora y de temperatura independientes.
- Modo automático y manual para el control de la banda transportadora (con movimiento bidireccional).
- Con microprocesador y módulo de impresión automática: fechas de preparación y caducidad, código y nombre de operario, No. de lote, No. de serie y texto. Con cinta para el módulo de impresión de fácil reemplazo.
- Control de temperatura en rango de 50 a 200 °C.
- Operación del menú vía pantalla táctil LCD, con despliegue de temperatura de sellado deseada y de trabajo.
- Funciones programables por el operario: horario y calendario (fecha de caducidad o preparación).
- Función de autodiagnóstico para el continuo control de proceso.
- Contador de bolsas que puede ser reinicializado.
- Alimentación eléctrica 120-127V, 50/60Hz.
- Dimensiones: 23 cm alto x 62 cm largo x 26 cm ancho
- Peso Bruto: 25 kg / Peso Neto: 21.2kg
- Incluye manual de usuario y de servicio.





► Autoclave de Mesa BKM-Z

El autoclave de mesa se puede utilizar para artículos médicos y quirúrgicos en clínicas de oftalmología, odontología y medicina interna, como artículos empaquetados, artículos huecos y porosos para esterilización, y también se puede utilizar en salas de emergencia y laboratorios pequeños.

Características

- ✓ **Tanque de agua integrado de tipo abierto**
El esterilizador adopta un tanque de agua de tipo abierto y fácil de limpiar que puede soportar la ejecución repetida de programas si se inyecta completamente con agua.
- ✓ **Vacío definitivo de alta eficiencia**
El esterilizador adopta un sistema de vacío silencioso y de alta eficiencia que tiene excelentes efectos.
- ✓ **Pantalla LCD grande para BKMZA/BKMZB**
La pantalla LCD puede mostrar temperatura, presión, tiempo, estado de funcionamiento, advertencia de falla y otra información.
- ✓ **Múltiples tipos de programas**
El sistema tiene varios programas que incluyen artículos empaquetados, artículos desempaquetados, programa de prueba de BD, programa de prueba de vacío y función de secado.

Parámetros Técnicos

Modelo	BKM-Z12N	BKM-Z18N	BKM-Z24N
Capacidad	12L	18L	24L
Tamaño de cámara	200 x 360	245 x 350	245 x 450
Clase de esteriliz.	Clase N (Acorde a EN 12060 Standard)		
Temp. de esteriliz.	121°C, 134°C		
Procedimiento de secado	Secado por calor		
Pantalla	Pantalla LED		
Control de precisión	Temperatura: 1°C		
	Presión: 0.1bar		
Sistema deseguridad	Puerta con cerradura manual		
	Válvula de presión en caso de sobre presión		
	Protección de Presión o temperatura sobrecargada		
	Alarma por fallo de sistema		
Soporte de bandeja	Bandejas de acero inox. de 3 piezas en estante de acero inox.		
Cámara	SUS304		
	Máxima presión de trabajo: 2.3bar		
	Mínima presión de trabajo: 1.1bar		
	Temperatura máxima: 145°C		
Temperatura de ambiente	5-40°C		
Ruido	<50dB		
Poder	1600W por 220V, 1200W por 110V		
Fuente de alimentación	Standar: 220V±10%, 50/60Hz; opcional: 100V±10%, 50/60Hz.		
Tamaño externo	560 x 450 x 400	560 x 450 x 400	670 x 450 x 400
Tamaño del paquete	650 x 515 x 470	650 x 515 x 470	760 x 515 x 470
Peso bruto	38	40.5	45.5



► Lámpara de examen de cuello de cisne 13408

Diseñada para facilitar exámenes médicos detallados. Con un cuello flexible tipo cisne, permite un ajuste fácil y una orientación precisa de la luz, proporcionando una iluminación óptima en cualquier ángulo necesario.

Su luz brillante y clara mejora la visibilidad durante los procedimientos y exámenes clínicos. Ideal para diferentes tipos de clínicas, consultorios y hospitales, destacándose por su diseño ergonómico y su durabilidad, garantizando un rendimiento confiable en cualquier entorno médico.

- ✓ Cuello de cisne flexible de 16" que se ajusta 360°
- ✓ El cuello de cisne permite justar la lámpara en cualquier dirección
- ✓ La base de acero con peso evita que se vuelque
- ✓ Altura ajustable 48" 72"
- ✓ Enchufe de 3 clavijas
- ✓ Para uso con bombillas incandescentes de hasta 60 vatios

13408

Lámpara de examen, cúpula de cuello de cisne

13498MB

Lámpara de exploración, pantalla de cúpula de cuello de cisne, W/M,



► Lámpara Quirúrgica Movil E9

La serie marLED® ofrece una luz intensa, gracias a la más moderna tecnología LED. Robusta, resistente y potente: La serie marLED® E es tan individual como su quirófano. La serie de lámparas satisface las más altas exigencias en materia de higiene y convence por su relación calidad-precio. Quien las usa les saca partido.

La más moderna tecnología de lentes LED con microestructura especial para:



Campo luminoso homogéneo



Mínimo efecto de sombra



Máximo brillo y reproducción cromática



Bajo consumo de recursos.

Otras ventajas son la extraordinaria reproducción cromática, la temperatura cromática variable así como los bajísimos costos de funcionamiento. Los LED de última generación se caracterizan por su altísima durabilidad.

Características

Grado de turbulencia (valor estándar: 37.5%)	27 %
Consumo de potencia	35 W
Vida útil efectiva del medio de iluminación	40,000 h
Atenuación eléctrica de la iluminancia central desde/hasta	-
Intensidad de iluminación central (1m de distancia)	130,000 lx
Diámetro de campo de luz (d10, distancia 1m)	160-230 mm
Índice de reproducción cromática [Ra (1-8)]	95



BÜHLER
P H A R M A

 Km 2.5 Carretera Norte frente a Planta Eléctrica ENEL

 (+505) 2249-3616 ext. 117

 info@buhlerpharma.net



(+505) 8232-2790

