

kortho

- *Innovación y Excelencia* -

Catálogo 2024

 Seminario 709 Comuna Ñuñoa

 +(562) 23308700

 Korthochile@kortho.cl

 Kortho.cl

HITACHI
Inspire the Next

kortho
— coding & marking —

NiceLabel 

 **AUDION**
Packaging Machines

TACONIC

CHROMALOX
Advanced Thermal Technologies



"Hitachi se dedica a asumir estos desafíos ambientales y sociales para lograr una sociedad sostenible a través de la transformación digital (DX) de la infraestructura social y la creación colaborativa global.

Nuestro nombramiento como Socio Principal de la COP26 * demuestra el fuerte compromiso con nuestro papel como innovador en el área del cambio climático.

INTERPACK 2023

La próxima edición de la interpack tendrá lugar del 4 al 10 de mayo de 2023 en el recinto ferial de Düsseldorf. Así lo ha decidido la dirección de la feria de Düsseldorf tras estudiar la situación con los interlocutores y gremios competentes.

AUDION
Packaging Machines

kortho
coding & marking

 **interpack**
PROCESSING & PACKAGING

4^{TO} 10 MAY 2023
DÜSSELDORF

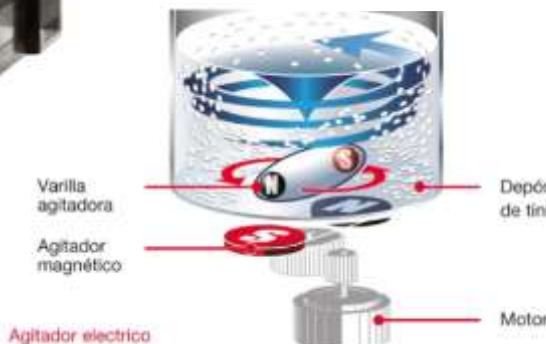
CHROMALOX
Advanced Thermal Technologies

TACONIC

CODIFICADORES TINTA PIGMENTADA



Tinta Azul



Tinta Blanca

Tinta Amarilla

Tinta Naranja



- ✓ Máximo contraste del marcaje sobre superficies oscuras.
- ✓ Excelente adherencia en sustratos como acero, polipropileno, poliuretanos, acrilonitrilo o estireno.
- ✓ Posibilidad de imprimir textos de tamaño mínimo sobre superficies irregulares o curvas.
- ✓ Tintas resistentes a la abrasión, rozamiento y agentes externos.

PROTECCIÓN AL PRODUCTO

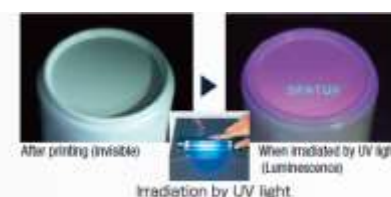
KORTHO Chequeo genuino, programa de fidelización y promociones especiales.

El código de serialización único también se puede utilizar para programas de fidelización directa del consumidor y promociones especiales. Como el código impreso único está guardado en el paquete interno, el usuario final solo puede verificar el código. Un éxito de marketing directo. Al verificar, los usuarios finales obtienen plena confianza en la seguridad alimentaria y la autenticidad del producto.



HITACHI IJP proporciona varios tipos de tinta

- ✓ Tintas solubles en álcalis para envases reciclables.
- ✓ Tintas resistentes al calor, resistentes hasta 1300 ° C después de la impresión.
- ✓ Están disponibles tintas de tinte negras, rojas, verdes, azules y amarillas y tintas pigmentadas blancas
- ✓ Tintas ecológicas a base de etanol
- ✓ Tinta legible por UV: el mensaje aparece bajo radiación UV
- ✓ Tinta curable UV resistente a solventes



Seminario 709 Ñuñoa - Santiago - Chile.



+(562) 23308700



korthochile@kortho.cl

www.kortho.cl

HITACHI
Inspire the Next



Control de impresión intuitivo

Conectividad

Manejo simple y sin derrame de Fluidos

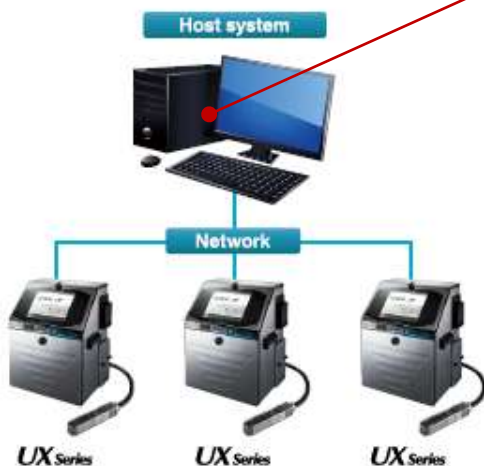
Confiable sistema Hidráulico

Protección: IP 65

Cabezal diseñado para imprimir en lugares más complejos y además elaborado Ni-Cr Plating, mejora la resistencia a la corrosión (ISO14993)

Nivel de tinta y solvente

Conexión a Red Máquina 4.0



Ink Jet Printer
UX Series



Seminario 709 Ñuñoa - Santiago - Chile.



+(562) 23308700



korthochile@kortho.cl

www.kortho.cl

HITACHI
Inspire the Next

Modelo	LM-C330
Potencia del láser Longitud de onda del láser	30 W 10.6 µm (p. Ej. Papel, cartón, vidrio)
	25 W 10.2 µm (por ejemplo, OPP, PP, PE)
	20 W 9.3 µm (p. Ej. PET)



CODIFICADOR TT

kortho
TT-SERIES THERMAL PRINTER

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Longitud máxima de la cinta	1.800 metros
Área de impresión intermitente	53 x 100 mm
Max. velocidad de impresión intermitente	600 impresiones / min
Área de impresión continua	53 x 500 mm
Max. velocidad de impresión continua	65 metros / min
Resolución Protocolos de comunicación	TCP / IP, ERP Direct, RS232 / 485, (PLC)
Comunicación por cable	Ethernet, Puerto USB
Comunicación inalámbrica	Wifi



Seminario 709 Ñuñoa – Santiago – Chile.

+(562) 23308700 korthochile@kortho.cl www.kortho.cl



01 Intelligent

Embedded Intelligent operation system. Support Wi-Fi connection for remote control. Support USB flash disk database and external real-time variable database printing.

02

Low Cost ,High Performance

HP Original imported inkjet engine, low cost and high quality printing performance. HP original imported ink, suitable for all kinds of materials and industries.

03 Portable

Separated design , easy to install, support 1-2 pcs printhead setting.

04

Efficient

New aluminium alloy cover with good heat dissipation, suit for long time working.



Seminario 709 Ñuñoa – Santiago – Chile.

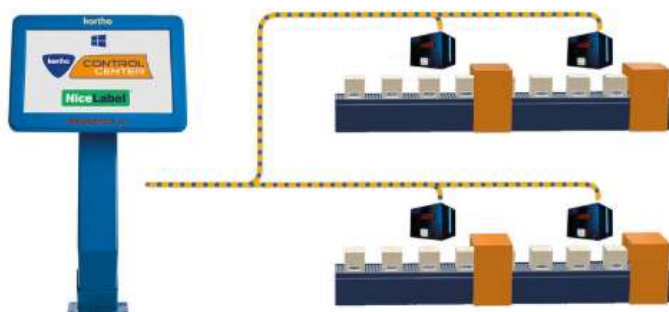


+(562) 23308700



korthochile@kortho.cl

www.kortho.cl



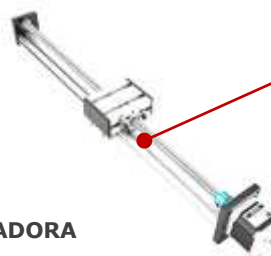
Kortho **PRINTERFACE IoT** es el controlador universal para todas las impresoras. Además de usarlo uno a uno, también es posible controlar varias impresoras con un solo controlador. ¡Incluso si son modelos totalmente diferentes como los inyectores de tinta y térmicos!



PROYECTOS ESPECIALES



ETIQUETADORA



DESPLAZAMIENTO

REBOBINADOR
DISPENSADOR



ETIQUETADORA DE
ENVASES CILÍNDRICOS



Seminario 709 Ñuñoa – Santiago – Chile.



+(562) 23308700



korthochile@kortho.cl

www.kortho.cl

AUDION
Packaging Machines



SELLADORA AL VACÍO



SELLADORA
AL VACÍO



SELLADORA
CONTINUA



SELLADORA DE
BANDEJAS



TUNEL SELLADOR
TERMORETRACTIL



Seminario 709 Ñuñoa – Santiago – Chile.



+(562) 23308700



korthochile@kortho.cl

www.kortho.cl

TACONIC

TACONIC es una Compañía Americana privada con su base europea en Mullingar, Irlanda.

Durante ms de 30 años hemos construido una red de clientes satisfechos asegurando nuestra calidad, servicio e innovación de productos.



GOMA SILICONA Y NICRON

Kortho Proyectos

Gomas siliconadas de Alta temperatura
Gomas de selladoras Vacío
Piezas Caucho Metal
Nicron de Corte o de sellado

Fabricación Especial



Seminario 709 Ñuñoa – Santiago – Chile.



+(562) 23308700



korthochile@kortho.cl www.kortho.cl



Chromalox Desarrolla tecnologías térmicas avanzadas para las aplicaciones de calefacción industrial más exigentes del mundo.

Pioneros en el área a nivel mundial, con la más alta calidad de fabricación, llevando más de 100 años en el mercado industrial.



Energía

A medida que aumenta la demanda mundial de energía y se endurecen las regulaciones gubernamentales y ambientales, Chromalox es un proveedor probado en el suministro de tecnologías integradas de suministro y control de calor para la optimización de plantas sostenibles de generación de energía convencional y renovable.



Energético

Procesamiento de combustibles alternativos
Ramo químico
Minería y metales
Petróleo y gas
Petroquímico
Generación de energía



- ✓ **Calentadores de inmersión**
Con brida
- ✓ **Calentadores de circulación**
Aplicaciones de agua
- ✓ **Calentadores con brida para inmersión**
- ✓ **Calentadores tubulares redondos**
- ✓ **Calentadores de cartucho de inserción**
- ✓ **Calentadores de barril**
- ✓ **Calentadores de tiras**
- ✓ **Calentadores de anillos**

LABORATORIOS Equipos Médicos y Bioquímicos



→ **Calefactores**
Tubulares
Cartucho
Cinta, anillo y disco
Flexibles
Silicona de Polimida Kapton

→ **Sistema de control**
Sensores
Cables de calor



Seminario 709 Ñuñoa – Santiago – Chile.



+(562) 23308700



korthochile@kortho.cl

www.kortho.cl



INDUSTRIAL

Industrial

Nuestras instalaciones de fabricación de clase mundial utilizan equipos y procedimientos de producción de última generación para lograr una calidad de producto sobresaliente.

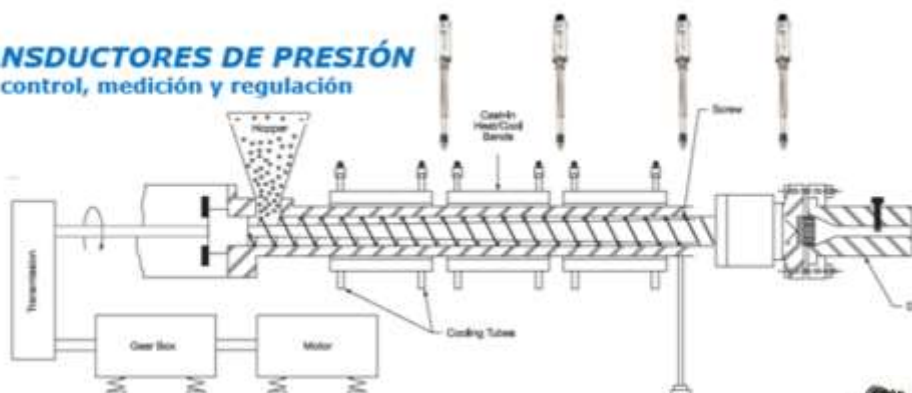
Industrial

Bio-Farmacéutica
Equipo Industrial
Equipo analítico y de laboratorio
Equipos médicos
Militar y defensa
Caucho y plástico
Transporte



- ✓ Sensores de Temperatura
- ✓ Controladores de temperatura

TRANSDUCTORES DE PRESIÓN control, medición y regulación



Seminario 709 Ñuñoa - Santiago - Chile.



+(562) 23308700



korthochile@kortho.cl www.kortho.cl



PT-100 a PT-1000

- Estándar
- Cartucho
- Ambiental
- Gases
- Engache
- Perno Giratoria
- Thermowell
- Termo pozo

TERMOCUPLAS

- Estándar
- Con protector cerámico
- Mineralmente Aistalada
- Enganche
- Perno
- Terminal
- Abrazaderas

CABLES

- Compensados
- Especiales

ENCHUFE

- PT 100
- Termocuplas

FABRICACIÓN DE SENSORES

Tipo	PT-100 PT-200 PT-500 PT1000
Tecnología	Termo-Resistencia (RTD)
Rango	-50°C a 400°C
Material	Plano (Film) Vidrios Cerámicos
Protección	Acero Inoxidable; Platino; Níquel o Cobre



FABRICACIÓN DE SENSORES

Tipo	Termocuplas o Termopares
Tecnología	Fusion Mutivolt (J,K,S,R,B)
Rango	-200°C a 800°C
Material	Plano (Film) Vidrios Cerámicos
Protección	Acero Inoxidable; Platino; Níquel o Cobre



Seminario 709 Ñuñoa – Santiago – Chile.



+(562) 23308700



korthochile@kortho.cl

www.kortho.cl

¿Temperatura de Proceso?

¿Tipo de Sensor?

¿Lugar de Instalación?

¿Material de fabricación?

¿Largo del cable y diámetro?

Pt100 Termistor Termocupla

Producto o área



RECOMENDACIONES

Cambio de Cables

El cable al estar en mal estado entrega información errónea al controlar

Mantener Stock

PT al momento de terminar su vida útil deja de funcionar, las Termocuplas comienza a entregar información incorrecta hasta terminar su vida útil

Cotizar

Idealmente entregar muestras.

PT-100 O TERMOCUPLAS



Enchufe



Control de temperatura

FABRICACIÓN DE CABLES

Tipo

Compensado

Tecnología

Resistencia de alta temperatura

Rango

-200°C a 800°C

Material

Fibra de vidrio, malla metálica, PVC, silicona

Diámetros

0,25/0,75/1/1,5 mm



NOVUS



Elstein

GEFRAN



Seminario 709 Ñuñoa – Santiago – Chile.



+(562) 23308700



korthochile@kortho.cl

www.kortho.cl

kortho 2024

ALGUNOS CLIENTES



Agradecemos a nuestros clientes por la confianza brindada durante estos años. su preferencia nos ayuda a ser mejores cada día.



Seminario 709 Ñuñoa – Santiago – Chile.



+(562) 23308700



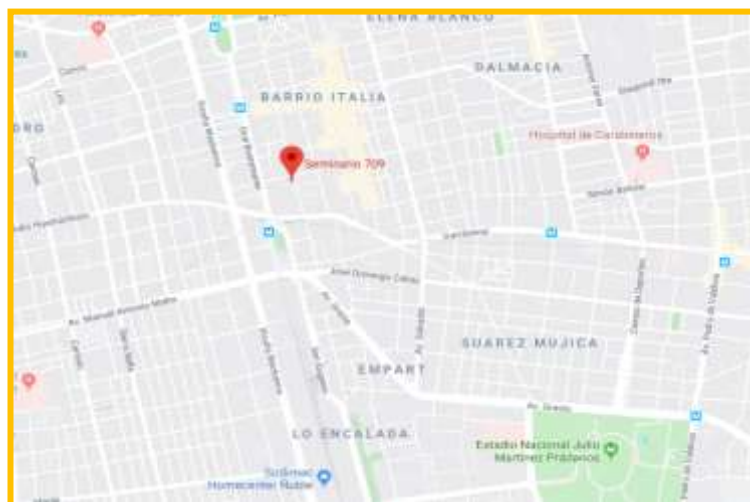
korthochile@kortho.cl www.kortho.cl

kortho 2024

EXPO INTERNACIONALES



CONTACTO



MESA CENTRAL
FONO: (56) 02-23308700

VENTAS
FONO: (56) 02-23308714

SERVICIO TÉCNICO
FONO: (56) 02-23308731

EMAIL: kortho@kortho.cl

DIRECCIÓN: Seminario 709
Comuna Nuñoa



 Seminario 709 Nuñoa – Santiago – Chile.

 +(562) 23308700  korthochile@kortho.cl www.kortho.cl