

# Sistemas de transporte neumático Sumetzberger a nivel mundial.

www.sumetzberger.com



# Sistemas de transporte neumático para hospitales.

www.sumetzberger.com



## Sumetzberger. Líder en transporte neumático.

Sumetzberger es una compañía familiar especializada en el área de la logística hospitalaria. La red de distribución de la compañía incluye 52 sucursales a nivel mundial.



Hospital Clínica Bíblica, San José



UKE, Hamburgo



Hospital Torrecárdenas, Almería



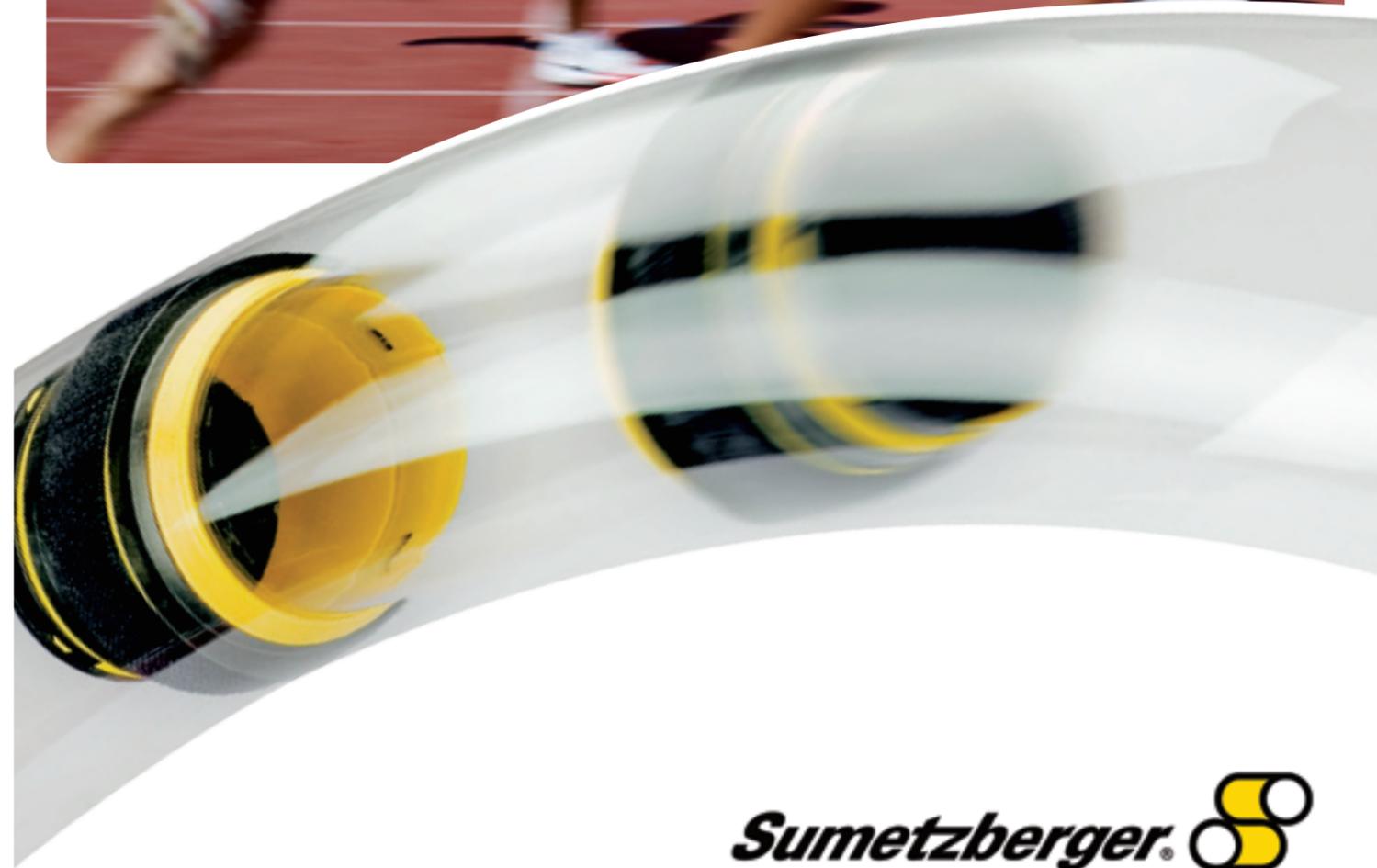
Equipo de distribución con el director general  
Walter Sumetzberger



Equipo Técnico



CEO Wolfgang Sumetzberger



Ing. Sumetzberger GMBH, A 1110 Vienna, Leberstrasse 108  
teléfono +43 1 74035 - 0, fax +43 1 74035 - 300  
pt.sales@sumetzberger.at www.sumetzberger.com



Cada segundo cuenta.



# Como ganar la carrera contra el tiempo.



Una salida en familia.



El niño salta fuera del auto sin poner atención...



... corriendo directo al tráfico en dirección contraria.

## Sistemas de transporte neumático en los centros clínicos modernos.

- Personal de enfermería más eficiente sin desperdicio de tiempo debido a entregas o recolecciones.
- El transporte automático de muestras previene la contaminación cruzada.
- Soluciones centralizadas de laboratorio reciben continuamente muestras desde todas las salas y los puntos de recolección.
- Tiempos de cirugía más cortos, secciones congeladas e instantáneas alcanzan el departamento de patología directamente.
- Tecnología de carga y descarga automática para optimización de procesos.
- Sistema completamente automático de descarga de muestras para el ahorro en espacio y tiempo.



Transporte de muestras - rápido y seguro.



En el destino - la carrera contra el tiempo ya casi fue ganada.



Dichosamente, el niño estará bien muy pronto.

**El socio competente para soluciones de transporte neumático.** Sumetzberger es el líder tecnológico en sistemas de transporte neumático de alta calidad para servicios de salud, venta al por menor, industria y administración. Con nuestras décadas de experiencia, tenemos el conocimiento necesario que nos hace un líder innovador. Nosotros en Sumetzberger, desarrollamos y fabricamos nuestros propios componentes en planta y proveemos la ingeniería de nuestros controles y software, siendo así posible proveer soluciones completas y a la medida complementada con consultoría, entrenamiento y servicio post-venta.

**Flexibilidad mediante tecnologías que marcan tendencias.** Sumetzberger no solo se ve a sí mismo como un fabricante líder mundial, sino también como un desarrollador de soluciones avanzadas. Nuestro departamento de diseño propio es responsable de soluciones orientadas a los usuarios. De esta forma, somos capaces de alcanzar los deseos y requerimientos de nuestros clientes flexible y rápidamente.

# La solución Power Transfer.

# Desempeño al más alto nivel.



Muestras de sangre



Muestra de tejido



Bolsas de transfusión de sangre



Muestras de orina



Pantalla táctil



Medicinas



Carrier especial para plasma congelado

**Ahorro en tiempo.** Transporte a través de largas distancias en pocos segundos.

**Mayor productividad.** El personal de doctores y enfermeras tiene posibilidad de tratar con tareas de mayor importancia. | Personal calificado no pierde tiempo transportando cosas | Reducción en los periodos pico en laboratorios y cuellos de botella | Esto a su vez asegura análisis eficientes y personal con menos carga de trabajo.

**Mejoramiento en la utilización de la capacidad.** Procesos organizacionales optimizados. | Instalaciones de laboratorio y farmacias pueden ser utilizadas de forma más centralizada y eficiente | Más eficiencia a medida que se requiere menor cantidad de personal redundante para transporte de objetos habiendo siempre así suficiente personal en las salas.

**Mayor seguridad e higiene.** Máxima seguridad contra derrames protege las instalaciones y usuarios de contaminación | La contaminación cruzada entre salas es evitada | Fácil limpieza y desinfección de acuerdo con estándares de higiene.

**No hay pérdida de calidad.** Transporte gentil y libre de impactos | La velocidad de transporte puede ser variada.

**Eficiencia económica.** Sin costos de personal transportando cosas | Operación suave y segura | Periodo de amortización de 1 a 2 años.

# El sistema de transporte neumático inteligente.

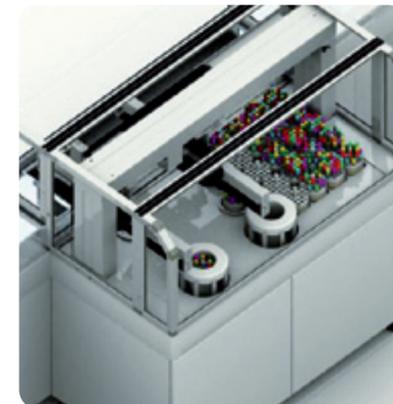
# Auto descarga ⇌ auto carga.

# La tecnología de hoy.

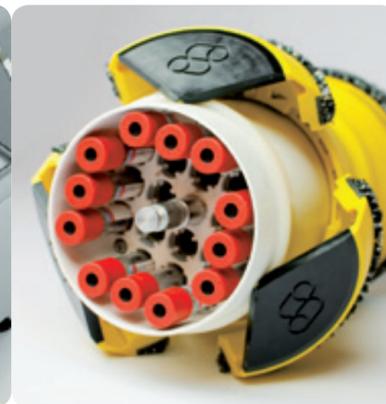


## Optimización de procesos a través de conexión automática con el laboratorio y Farmacia

- Los carriers no son manipulados manualmente.
- Mayor productividad y calidad en el laboratorio a través de automatización.
- Sin propagación de gérmenes mediante carriers de mecanismo automático.
- Mayor flexibilidad y espacio a través de un diseño inteligente.
- Disponibilidad de carriers todo el día.
- Los carriers vacíos no requieren ser enviados de vuelta o almacenados manualmente.
- Disponibilidad constante y entregas de medicamentos mediante manejos completamente automáticos.
- Logística centralizada de medicamentos para un mayor espacio y menor inventario.



Automatización del Laboratorio



Carrier de descarga automática con accesorio contenedor de muestras



Carga automática con robot de farmacia



Productos farmacéuticos



Estación de descarga automática



Descarga automática



## Sus ventajas.

Tecnología RFID | mejoras de calidad en la cadena logística | reducción de fuentes de error, mejor cuidado al paciente | Mayor eficiencia administrativa | Mayor velocidad de procesamiento de muestras | cumplimiento con las regulaciones de protección de datos | fácil de usar a través de paneles de control gráficos | Integración con los sistemas de información hospitalarios | Transmisión de informaciones importantes como estado de los envíos y notificación de llegadas.

## Administración del riesgo para transportes seguros

Documentación del transporte del carrier con contenidos específicos | Enlace de datos logísticos: Datos de empleados, identificación del carrier, datos de la estación y envío | Análisis estadístico y procesamiento de todos los datos | Integración dentro de otros sistemas de identificación como el código EAN | Administración con riesgo cero: Solo personal autorizado tiene acceso a las estaciones.

## Éxito a través de experiencia, conocimiento y servicio.

Todas las soluciones específicas a clientes están basadas en muchos años de experiencia y conocimiento de nuestros competentes ingenieros y técnicos. Nosotros ofrecemos soluciones completas, incluyendo consultoría y soporte de nuestros especialistas.

Sistemas de Transporte Neumático Sumetzberger. Cada segundo cuenta.