



48 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL RUBRO INDUSTRIAL



SOBRE NOSOTROS

Con más de 48 años de experiencia en industrias eléctricas, mineras, petroleras y energéticas, ofrecemos soluciones integrales que combinan tecnología e ingeniería con productos de alta calidad, desarrollando proyectos y servicios especializados para optimizar el rendimiento industrial.

NUESTROS SERVICIOS

EPCM

Diseñamos, gestionamos adquisiciones y supervisamos la implementación de sistemas automatizados de principio a fin.

Protección catódica

Sistema que evita la corrosión de estructuras metálicas enterradas o sumergidas (como tuberías o tanques) mediante corriente eléctrica controlada.

Reparación de sellos mecánicos

Fabricamos y realizamos el lapidado de precisión de caras para sellos mecánicos, optimizando su funcionamiento y vida útil.

Servicios drones

Drones para Agricultura e Inspección Técnica: Termografía, Inspección de líneas eléctricas o de transmisión y servicios de fumigación de cultivos.

Sistema de aterramiento

Red de conductores que disipa descargas eléctricas (como rayos o fallas) hacia el suelo para proteger personas y equipos.

Análisis de redes eléctricas

Evaluación técnica de sistemas eléctricos para optimizar su eficiencia, seguridad y confiabilidad. Estudios de carga, cortocircuito, armónicos, etc.

Sistema de monitoreo de vibración

Tecnología que detecta vibraciones anómalas en equipos rotativos (motores, bombas, turbinas) para prevenir fallas mecánicas.

Arquitectura industrial

Diseño y planificación de instalaciones industriales funcionales y seguras: distribución de espacios, estructuras, ventilación, iluminación, etc.

NUESTROS SERVICIOS

Redes industriales

Infraestructura de comunicación para automatización de procesos: conexión entre sensores, PLCs, SCADA y sistemas centrales.

Scada

Sistema para supervisar, controlar y recolectar datos en tiempo real de procesos industriales desde un centro de control.

Instrumentación y control

Sistemas que miden, regulan y automatizan variables de proceso como presión, temperatura, flujo, nivel, etc.

Data center

Diseño e implementación de centros de procesamiento de datos con respaldo eléctrico, refrigeración y seguridad informática.

Planta solar

Diseño, suministro e instalación de sistemas de generación de energía solar fotovoltaica, conectados a red o autónomos.

Sistemas eléctricos

Diseño e instalación de redes eléctricas industriales: media y baja tensión, tableros, cableado, distribución y protección.

Aislamiento térmico

Soluciones para tuberías, equipos industriales y sistemas térmicos, instalación profesional y materiales de alta resistencia.

Sistema de bioprocesos

Soluciones para industrias bioquímicas o farmacéuticas, que incluyen tanques, reactores, sistemas CIP, control de fermentación, etc.

NUESTROS SERVICIOS

Sistema de gas y fuego

Detección y respuesta automática ante fugas de gas o incendios en instalaciones industriales. Incluye sensores, alarmas, y sistemas de extinción.

Calibración y mantenimiento

Servicio de calibración y mantenimiento de Alcoholímetros, detectores portátiles y fijos de gases y fuego.

Pruebas Hidrostáticas y Recarga

Prueba hidrostática y recarga de cilindros de equipos autónomos de respiración (SCBA), y de mangueras contra incendio.

Sistemas de Trazado Eléctrico

Instalación y mantenimiento de sistemas de heat tracing (trazado eléctrico para control de temperatura en tuberías y equipos).

Suministro de Vehículos Especializados

Carros de bomberos.
Ambulancias.
Vehículos de emergencia a medida.



SELLADO INDUSTRIAL



Las soluciones desarrolladas y fabricadas por el Grupo Teadit garantizan la excelencia en el sellado en las diversas aplicaciones industriales.

- EMPAQUETADURAS
- LÁMINAS COMPRIMIDAS
- PROTECCIÓN TÉRMICA



SELLADO INDUSTRIAL

SOLUCIONES DE SELLADO MECÁNICO
PARA EQUIPOS CON EJES ROTATIVOS,
COMO BOMBAS, COMPRESORES,
REFRIGERADORES Y TURBINAS



LUBRICACIÓN AUTOMÁTICA

Aplicaciones industriales:

- Cadenas, guías, transportadores, bombas, motores eléctricos, rodamientos, engranajes, sistemas de elevación y ventilación.

Compatible con:

- Grasas y aceites
- Aplicaciones bajo agua y en zonas explosivas (ATEX)



simatec

NEUMÁTICA

- FITTINGS
- ELECTROVÁLVULAS
- REGULADORES DE PRESIÓN CON FILTRO
- ACTUADORES

Medio: Aire comprimido
Temperatura de funcionamiento: -20 ... 80 °C
Materiales: Latón niquelado
Gama: Pneufit 12

Ajusta la velocidad de flujo.
Presión constante para mayor seguridad y fiabilidad.
Ideales para automatización industrial.





HEBEI **LONGRUN PIPELINE** GROUP CO.,LTD

- TUBERIAS
- BRIDAS
- TEES
- CODO
- REDUCTORES
- TAPAS



ACOPLAMIENTOS

- ACOPLAMIENTO DE ENGRANAJES
- ACOPLAMIENTOS DE LAMINAS
- ACOPLAMIENTOS ELASTICOS
- ACOPLAMIENTOS FLEXIBLES





VÁLVULAS

- VALVULAS BOLA
- DE COMPUERTA
- DE MARIPOSA
- DE CONTROL
- CHECK
- MEDIDORES DE AGUA



MEDIDORES

Flujo, nivel, temperatura, presión y análisis de procesos.

Medidores, sensores, sistemas y accesorios.

Amplia gama de tecnologías para la medición de procesos

KROHNE



TRANSMISORES

smar
Technology Company

- TRANSMISORES INTELIGENTES DE DENSIDAD
- TRANSMISORES DE DENSIDAD
- TRANSMISOR DE POSICIÓN
- TRANSMISORES DE PRESIÓN



INSTRUMENTACIÓN



- TRANSMISORES INTELIGENTES DE DENSIDAD
- TRANSMISORES DE DENSIDAD
- TRANSMISOR DE POSICIÓN
- TRANSMISORES DE PRESIÓN
- INTERRUPTOR DE PRESIÓN
- INTERRUPTOR DE NIVEL





INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

Ofrecemos:

- TERMÓMETROS BIMETÁLICOS
- MANÓMETROS
- SELLOS DE DIAFRAGMA
- RTD
- TRANSMISORES



INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

- SENSOR DE PRESIÓN
- MEDIDOR DE DENSIDAD DE FLUJO
- MEDIDOR DE FLUJO DE VORTICE
- MEDIDOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL
- MEDIDOR DE FLUJO ELECTROMAGNÉTICO



INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

Kessler es una marca estadounidense especializada en la fabricación de instrumentos de medición de alta precisión

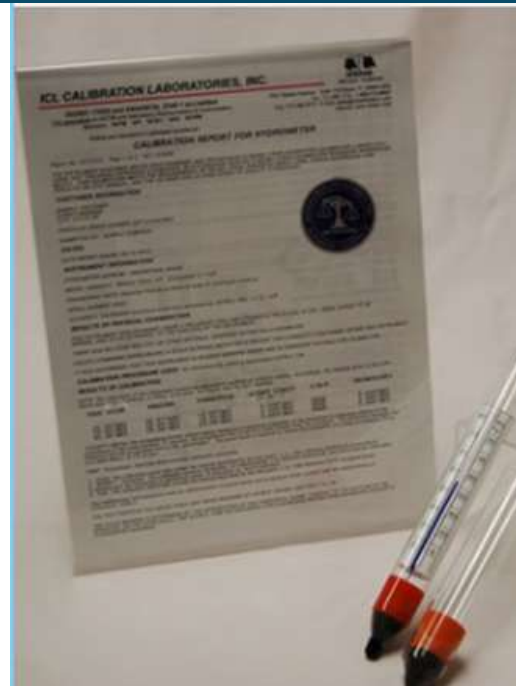
- TERMODENSÍMETROS
- TERMÓMETRO
- HIDRÓMETROS
- REFRACTÓMETROS
- EQUIPOS DE MEDICIÓN
- TERMÓMETROS DIGITALES
- TERMÓMETROS BIMETÁLICOS
- VIDRIERÍA

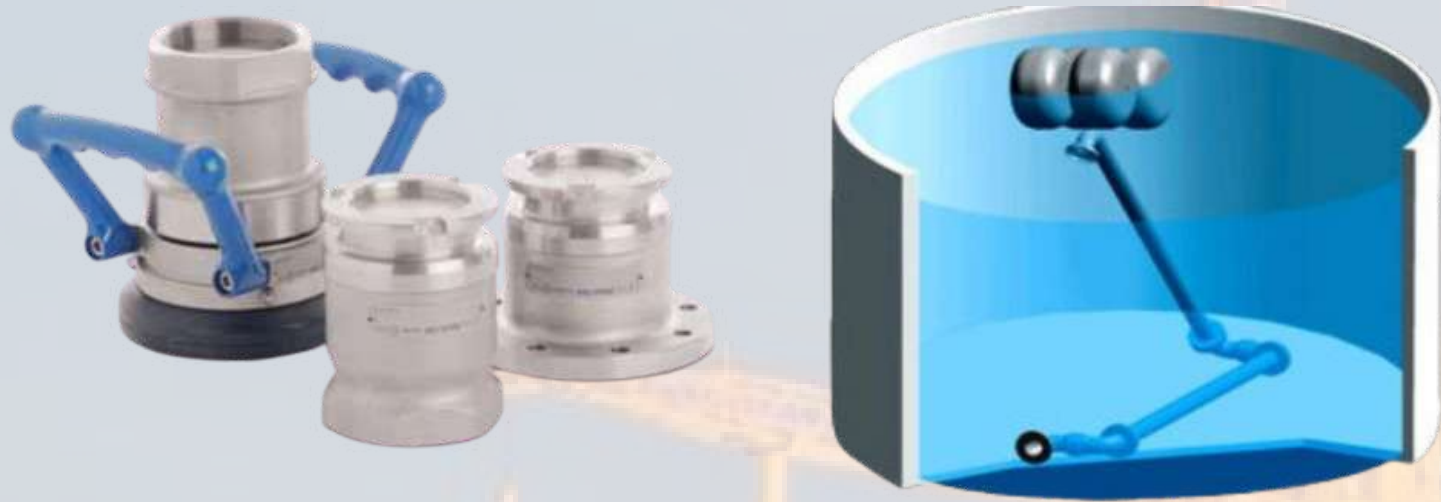




- TERMÓMETROS
- TERMODESÍMETROS
- HIDRÓMETROS
- REFRACTÓMETROS
- MEDICIÓN PARA TANQUES
- TERMÓMETROS DIGITALES
- TERMÓMETROS BIMETÁLICOS

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN





MANEJO Y MEDICIÓN DE LÍQUIDOS



- BRAZOS DE CARGA
- JUNTAS GIRATORIAS
- SUCCIONES FLOTANTES
- ESCALETAS BASCULANTES
- MEDIDORES DE FLUJO
- MONITORES DE DESCARGA
- ACOPLES Y BREAKWAY



MEDIDORES

Cintas petroleras metálicas Lufkin con graduaciones métricas e inglesas, utilizadas junto a plomadas para la medición precisa en tanques de almacenamiento.

Lufkin®





ThermoProbe

TERMÓMETROS

-TERMÓMETROS DIGITALES PARA
MEDICIÓN DE TANQUES



PASTAS REVELADORAS

Pasta detectora de agua utilizada en tanques de combustible y otros líquidos. Cambia de color al contacto con el agua, permitiendo identificar su presencia y medir su profundidad de forma rápida y precisa, incluso en líquidos oscuros. Ideal para control y mantenimiento en la industria petrolera y química.



KOLOR KUT®
WATER FINDING PASTE

MEDIDORES INTELIGENTES

- MEDIDORES DE ENERGÍA
INTELIGENTES
- BANCO DE PRUEBAS DE
MEDIDORES DE ENERGÍA
- EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN
DE ENERGÍA



ANALIZADORES

Zeltex diseña y fabrica analizadores para las industrias de granos, semillas, quesos, alimentos y otras. Reconocidos por su precisión, versatilidad y resistencia, ayudarán a alcanzar tus objetivos y superar a la competencia.

- ANALIZADORES DE COMBUSTIBLE
- ANALIZADORES DE GRANOS/SEMILLAS
- ANALIZADORES DE CARNE

DETECTORES DE MERCURIO

METEK®



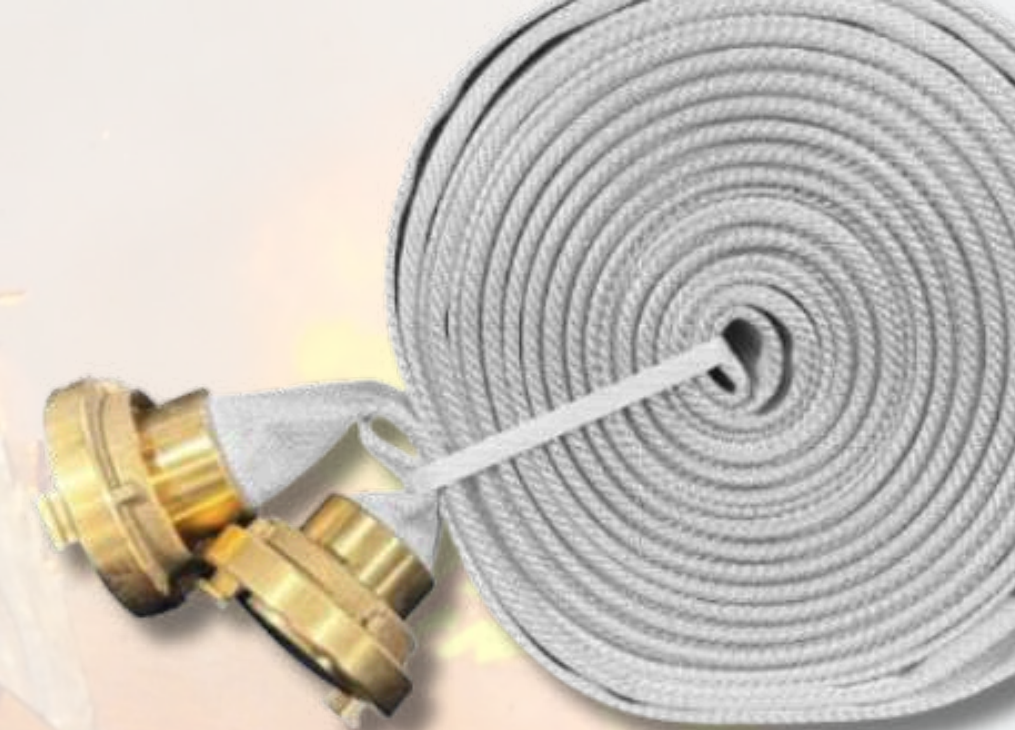
- EQUIPOS PORTÁTILES
- SENSOR DE PELICULA DE ORO PARA ALTA PRECISION
- MONITOREO AMBIENTAL Y SEGURIDAD LABORAL

EQUIPO CONTRA INCENDIO

Ofrecemos las mejores soluciones en seguridad, prevención y combate de incendios para nuestros clientes.

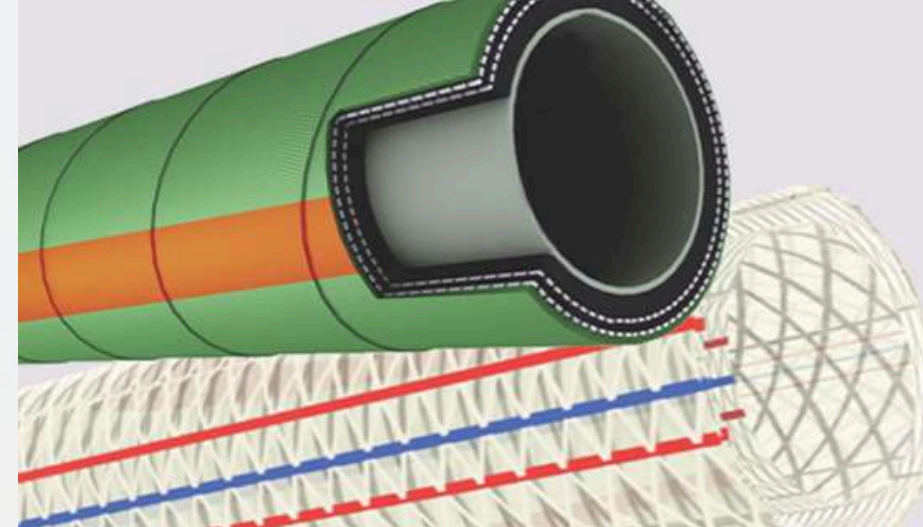
- MANGUERA
- GABINETES
- BOMBAS CONTRA INCENDIO
- ACCESORIOS PARA RED C/ INCENDIOS
- EXTINTORES
- POLVOS QUÍMICOS
- ALARMAS
- CARROS BOMBEROS

MOCELIN



SUMINISTROS INDUSTRIALES

- MANGUERAS
- TUBERIAS
- RED CONTRA INCENDIOS
- BOMBAS
- VÁLVULAS
- ROCIADORES
- ACOPLES DE CARGA Y DESCARGA
- JUNTAS DE EXPANSIÓN



BOQUILLAS Y MONITORES

- MONITORES FIJOS
- MONITORES PORTÁTILES
- BOQUILLAS
- EQUIPOS DE APLICACIÓN DE ESPUMA



DETECCIÓN DE GASES

Dräger

X-am 2500
DETECTOR DE GASES
H₂s, Lel, CO, O₂



blacklinesafety

G7C

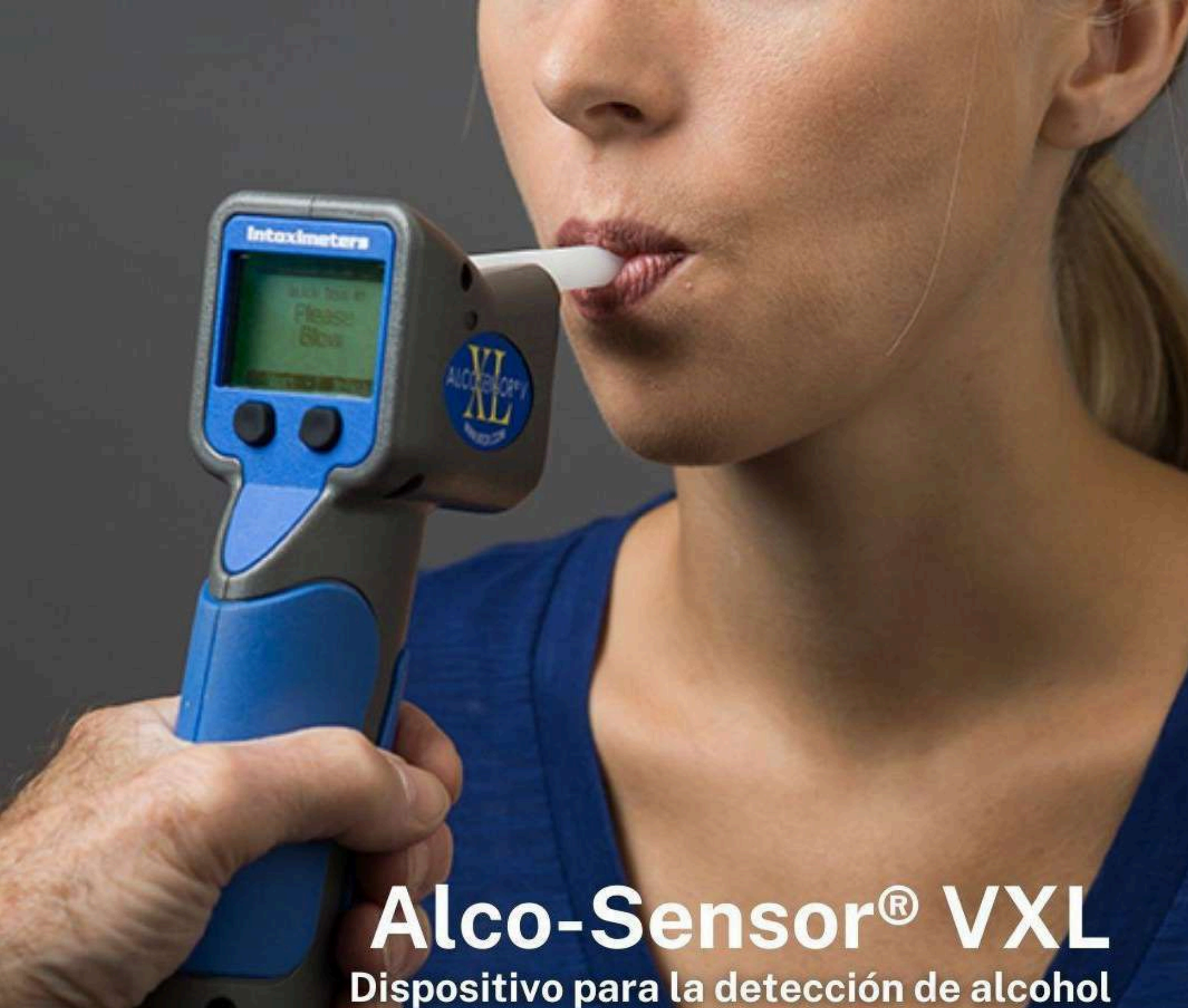
DETECTOR DE GASES
H₂s, Lel, CO, O₂



MSA

ALTAIR 4XR
DETECTOR DE GASES
H₂s, Lel, CO, O₂





Alco-Sensor® VXL
Dispositivo para la detección de alcohol



Alco-Sensor FST® Inspection
Dispositivo para la detección de alcohol

ALCOHOLÍMETROS

Intoximeters

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP
- EQUIPAMIENTO PARA TRABAJO EN ALTURA
- EQUIPOS PARA ESPACIOS CONFINADOS
- EQUIPOS DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA





FILTRACIÓN DE AIRE

Soluciones de filtrado que limpian el aire exterior suministrado a **edificios y plantas industriales**, creando condiciones de producción óptimas.

Sus beneficios:

- Aire interior sin polvo ni contaminantes
- Condiciones óptimas de producción de mercancías sensibles
- Prevención de emisiones nocivas



EQUIPOS DE LABORATORIO

- CAMPANAS
- EXTRACTORAS
- MICROSCÓPIOS
- AUTOCLAVES
- CABINAS BIOLÓGICAS
- FREEZER

BIOBASE





ENERGÍA Y CONTROL DE PROCESOS



- BATERIAS PARA UPS
 - BANCO DE BATERIAS
 - DATA CENTER
 - CONTROLADORES
 - CARGADORES
- INDUSTRIALES
- SCR
 - IGBT
 - MODULAR CORDEX

CONTACTO

INSERTEC LTDA.

E-mail: Gestióncomercial@insertec.ws

Dirección: Av. Transversal 1 – N80

Telf: 3-3472121