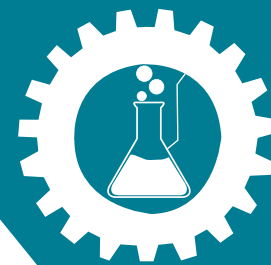




¿REQUIERES DE SOLUCIONES ESPECIALIZADAS, CONFIABLES Y DE ALTA CALIDAD?

Somos una compañía dedicada a proporcionar tecnología de punta y servicios post venta para el control de procesos, medición, pesaje y análisis químico elemental de diversos materiales empleados en el sector industrial, minero, petrolero, compra y venta de metales preciosos, entre otros.





ANALIZADORES PORTÁTILES DE FLUORESCENCIA DE RAYOS X

THERMO NITON SCIENTIFIC

Espectrómetros portátiles de análisis químico elemental rápido y preciso.



DXL 800



XL2 100

Son equipos con tecnología Audit que permite identificar recubrimientos y enchapes de oro; aceptados para la exportación y comercialización de metales preciosos por entidades gubernamentales y compañías de otros países.

Identifican leyes de los elementos del grupo de los metales preciosos así como sus porcentajes químicos y kilates de las joyas.

XL2 GOLDD PLUS



XL3T GOLDD



XL5



Estos espectrómetros pueden venir configurados dependiendo de la aplicación del cliente, dentro de las cuales se pueden resaltar:

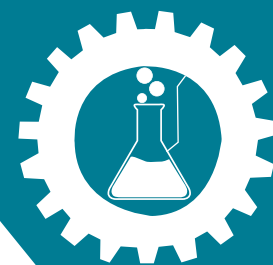
- ⚙️ Análisis de metales generales: Identificación de metales ferrosos y no ferrosos, aleaciones especiales, pruebas de identificación positiva de materiales, entre otras.
- ⚙️ Minería y suelos: Aplicaciones para la exploración y explotación de cantera, minería metálica y polimetálica, análisis de contaminantes en suelos.
- ⚙️ Plásticos y Bienes de Consumo: Identificación de metal pesado y Br + Cl en todo tipo de plásticos y bienes de consumo, así como análisis de contaminantes en vidrio y mercurio en metales.

thermoscientific



Amplia experiencia local, conocimiento certificado por nuestros proveedores, formación, servicio y apoyo personalizado a nuestros clientes.

▶ HORNOS DE FUNDICIÓN ◀



JIN LAI

Hornos de inducción de excelente calidad fabricados con componentes electrónicos de marca Toshiba, Motorola e Hitachi, óptimos para la función de metales preciosos por su excelente control de temperatura mediante tecnología de IGBT avanzada.

JL-15KW 3KG GOLD INDUCTION MELTING FURNACE

Equipos muy versátiles para la fundición de metales preciosos en base oro, plata, cobre, paladio, entre otros, además, Adopta el control de conversión de frecuencia MOS, IGBT más avanzado tecnologías para realizar el seguimiento automático de frecuencia, tiene la función de control de corriente y potencia constante, que permite optimizar el proceso de calentamiento del metal, darse cuenta de la alta eficiencia, realizar un calentamiento rápido y poner en juego el rendimiento superior de los productos.



RDO

Estos instrumentos de calidad garantizada cumplen con sus requisitos de calentamiento por inducción, tratamiento térmico, fundición y fusión.

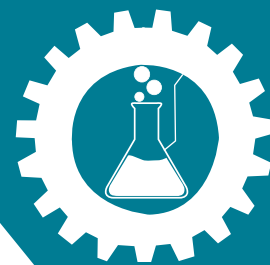
EASYMELTER

Si desea un sistema de fusión de sobremesa para oro, plata y cobre, el EasyMelt los podrá encontrar en dos modelos. El EasyMelt, específicamente para fundir pequeños lotes, o nuestro EasyMelt HT (Alta temperatura) ideal para materiales catalíticos refinados. Con estos hornos podrá derretir 2 kg de oro en aproximadamente 10 minutos derretir y el EasyMelt HT puede derretir 250 g de platino en menos de 3 minutos.



Invertimos tiempo entendiendo su negocio y como desea aplicar el análisis portátil para resolver un problema o para desarrollar nuevas oportunidades.

HORNOS DE FUNDICIÓN



SERIE LC

Con nuestra serie LC (levantar/verter) podrá fundir en capacidades de 4, 6, 10 y 12 kg utilizando fuentes de alimentación que oscilan entre 5 y 12 kW de potencia para tiempos de fusión rápidos. Un volumen completo de Oro se derretirá en aproximadamente 10 minutos. Es ideal para fundición de oro, plata, cobre, latón, aluminio, chatarra de baja y alta temperatura, como es común con chatarra dental.



SERIE S

El horno de inducción de la serie S es un horno de inducción de elevación y vertido ideal para fundir oro, plata, cobre y puede configurarse para fundir acero, entre otras aleaciones de alta temperatura. Tiene capacidad para fundir Oro de 4-12 kg en crisoles de grafito o 1-5 kg de acero fundido en crisoles de cerámica.



SERIE LC

En el caso que desee fundir materiales como oro, plata, cobre, bronce y aluminio. Los hornos están disponibles en cuatro modelos estándar con fuentes de alimentación que van desde 15kW a 125kW.

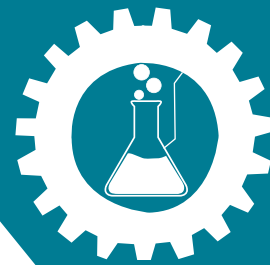


HORNOS ELÉCTRICOS OPTICOM

Útiles para espacios pequeños y oficinas. Los hornos Opticom pueden fundir oro 1, 2 o 3 Kg.



Utilizamos las últimas herramientas tecnológicas para optimizar los tiempos de nuestros servicios y asesorías a nuestros clientes.



▶ ACCESORIOS PARA FUNDICIÓN ◀

Crisoles en cerámica, grafito, carburo de silicio o hierro fundido, lingoteras, agitadores, cemento refractario, entre otros.



OPTICOM
LABORATORIO INDUSTRIAL

▶ SOLDADORAS, MÁQUINAS DE CORTE Y GRABADO ELETROLASER ◀

WG Technology SAS ofrece dos líneas Grabado & Corte y Soldadura

Mediante el uso de nuestros láseres de soldadura con longitud de onda de 1064nm, la serie Master permite efectuar micro soldaduras de calidad y precisión sin igual. O la serie Mega ideal para un uso continuo, en materiales voluminosos o simplemente para la soldadura intensiva.

La serie FiberLUX permite efectuar todos los tipos de grabados y marcados en todo tipo de metal y la FiberLUX 3D de nuestra familia de las marcadoras.

EQUIPOS DE CORTE Y GRABADO

FIBERLUX NANO

Con el modelo 'mini' de Elettrolaser, que incorpora la investigación y las innovaciones de las series FiberLUX EL & FiberLUX PRO, es posible realizar operaciones de corte y grabado no solo en metales preciosos, pero también en acero, aluminio, titanio, aleaciones especiales y muchas más.

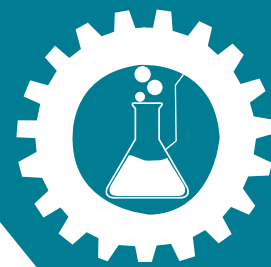


FIBERLUX PRO



Entrenamiento inicial y actualizaciones para su personal basado en programas de capacitación acreditados por el fabricante, específicamente adaptados a su aplicación.

EQUIPOS PARA SOLDADURA



MASTER S

Gracias a la nueva lámpara y la tecnología innovadora que ofrece la configuración digital de potencias, Elettrolaser ahora produce el mejor láser del mercado con muy bajo impacto en términos de mantenimiento. La máquina puede alcanzar una producción energética de 130J para la máxima flexibilidad de uso en pequeños talleres o en fábricas pequeñas - medianas con producción continua.



MEGA SILVER 3D

La máquina láser 3D ideal para un acabado de soldadura perfecto se llama Mega Silver, también con visor 3D. La evolución del MegaHIT, el nuevo Mega Silver 3D hereda todas las mejores características de esta familia, como la amplia cámara de soldadura y el sistema de doble enfriamiento.

BALANZAS HIWEIGH

WG Technology le ofrece herramientas de pesaje tanto para muestras pequeñas y cantidades considerables que pueden ser útiles para su negocio.



TERRAPLUS INSTRUMENTOS GEOFÍSICOS

Nuestros espectrómetros de rayos gamma portátiles RS garantizan a los usuarios resultados de calidad en campo. Un avance que proporciona alta sensibilidad para aplicaciones geofísicas, ambientales y de ingeniería. Además de K, U & Th, los usuarios pueden grabar otros radionucleidos, incluidos Cs, Am y Ba.



WG TECHNOLOGY

 WG TECHNOLOGY

www.technologywg.com 

CONTÁCTENOS



misasesorias@technologywg.com



+57 300 555 8141



Carrera 56 No. 153 -84



WG TECHNOLOGY

