

CATÁLOGO EQUIPOS INDSUTRIA CEMENTERA



Pol. Industrial El Salt, Av. del Comtat de Fabraquer, Nave 16-D, 03550 Sant Joan d'Alacant, Alicante

info@scisols.com | www.scisols.com

¿QUIÉNES SOMOS?

SciSols es una empresa dedicada a la importación/exportación de equipos e instrumentos de laboratorio. Estamos ubicados en España y contamos con más de 25 años de experiencia en este sector.

A lo largo de los años, hemos podido establecer una red que cubre los continentes europeo y africano.

Este es un pequeño catálogo que reúne los productos más solicitados por nuestros clientes en este sector.

¿QUÉ HACEMOS?

Hemos forjado una red de clientes en constante expansión gracias a nuestra capacidad de escucha y nuestro compromiso con la búsqueda de soluciones óptimas.

Nuestra gama de productos ocupa, entre otros, los siguientes sectores:



ANÁLIS CLÍNICOS

Análisis Clínicos, Hospitales, clínicas veterinarias y laboratorios clínicos.



PROCESOS DE FABRICACIÓN

Procesos de fermentación, fabricación de vacunas, productos probióticos, fabricantes de medios preparados.



CONTROLES DE CALIDAD

Alimentos, bebidas, cervezas. Industria farmacéutica, productos veterinarios y cosméticos.



R&D

Laboratorios, centros de investigación, universidades.



AGITADORES SCIENCE

Agitadores básicos con placa magnética y pantalla digital LCD.

MODELO	VOLUMEN	TEMPERATURA
EADL00001SS	20l.	340° C
EADL00002SS	3l.	280° C
EADL00003SS	20l.	340° C



AGITADOR VORTEX

REF: EAID00035

Agitador universal orbital, efecto vibración gracias a la pequeña órbita.

- Velocidad de agitación regulable mediante potenciómetro externo, controlada por microprocesador.
- Velocidad constante independientemente de la carga.
- Doble sistema, en continuo y puesta en marcha por presión sobre el cabezal.
- Capacidad de agitar tubos desde 6 mm hasta 30 mm de diámetro.
- Reanuda su funcionamiento con los mismos parámetros anteriores tras un corte de corriente.
- Dimensiones: 125 x 170 x 110 mm.
- Peso: 4 kg.



AGITADOR VORTEX CON INFRARROJOS

REF: EAVE00033

Agitador vórtex con velocidad regulable, en modo continuo y con el exclusivo sensor de infrarrojos. Tecnología exclusiva patentada únicamente para este equipo.

- La estabilidad se optimiza con la palanca selectora del modo de operación.
- Equipado con 3 pies de goma antideslizantes.
- Velocidad variable controlada electrónicamente - 3000 rpm.
- Amplia gama de accesorios para tubos, placas y matraces.
- Resistencia química óptima de las carcasas de tecnopolímero.
- Excelente estabilidad con base de aleación de zinc.
- Protección IP 42 contra partículas y líquidos.



ARMARIOS DE SEGURIDAD

ARMARIOS DE SEGURIDAD PARA: PRODUCTOS INFLAMABLES | QUÍMICOS, ÁCIDOS Y BASES QUÍMICOS E INFLAMABLES | GASES COMPRIMIDOS

- Ventilación natural que evita concentraciones peligrosas de gases o vapores.
- Posibilidad de conectarlo a un moto o añadir filtro de carbón activado en granos para vapores.
- Dispositivos de seguridad automáticos en caso de incendio, aislando sustancias inflamables de su interior.
- Estantes tipo bandeja y cubeta para posibles derrames.
- Aislamiento ignífugo de material completamente ecológico de elevada resistencia al fuego.



	MODELO	DIMENSIONES	PESO
INFLAMABLES	EALS00001	1200x640x1950 mm	380kg
QUÍMICOS, ÁCIDOS Y BASES	EALS00002	600 x 500 x 1998 mm	95kg
QUÍMICOS E INFLAMABLES	EALS00003	995 x 510 x 600 mm	140kg
GASES COMPRIMIDOS	EALS00004	700 x 600 x 2000 mm	215kg

TODOS LOS ARMARIOS DE SEGURIDAD ESTÁN CUBIERTOS POR UN SEGURO QUE REEMBOLSARÁ POSIBLES DAÑOS PERSONALES O MATERIALES OCASIONADOS POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN



BALANZA ULTRA-MICRO

REF: EASR00006

La balanza ultra-micro cumple con los más altos estándares de exactitud y precisión, tecnologías inteligentes como la nivelación automatizada y control sin contacto de los protectores contra corrientes de aire que las distinguen de la competencia.

- **Capacidad:** 2.1g
- **Legibilidad:** 0,0001 mg



BALANZA DE PRECISIÓN

REF: EASR00007

Obtenga resultados de la más alta calidad en sus mediciones analíticas de peso con una legibilidad perfecta, determinando el peso exacto de las cantidades más pequeñas y ofreciendo un rendimiento insuperable.

- **Tamaño:** 218 x 376 x 316 mm
- **Capacidad:** 610 g
- **Legibilidad:** 0,001 mg



BALANZA SEMI-MICRO

REF: EASR00008

Este tipo de balanza se utiliza para pesar pequeñas cantidades de muestra hasta el rango de μg .

Para cumplir con los requisitos de su aplicación específica, se encuentran disponibles platillos de pesaje, soportes de muestras y aplicaciones de software diseñadas para simplificar sus procesos de pesaje y flujos de trabajo.

- **Tamaño:** 218 x 376 x 316 mm
- **Capacidad:** 60 g
- **Legibilidad:** 0,01 mg



BALANZA DE GRAN CAPACIDAD

REF: EASR00009

Diseñada para pesar muestras grandes o siempre que se requieran valores de tara elevados.

Ofrecen soluciones de software para las aplicaciones de laboratorio más comunes y su pantalla puede separarse de la celda de pesaje y montarse en un soporte de pantalla para una mejor visibilidad y facilidad de uso.

- **Capacidad:** 5200 g
- **Legibilidad:** 100 mg



*Puede consultar con nuestro equipo comercial el resto de referencias y modelos de básculas.



BAÑO DE EVAPORACIÓN

Estos baños funcionan con rangos de Tª de 25 a 100 °C.

Su diámetro de apertura se puede modificar de forma variable en aprox. 20 mm utilizando el juego de nueve piezas.

Fabricado en acero inoxidable, diseñado para trabajos de evaporación con medios químicamente agresivos.

MODELO	TEMPERATURA	APERTURA
EALD00001	25°C a 100°C	111 mm
EALD00002	25°C a 100°C	91 mm
EALD00003	25°C a 100°C	131 mm
EALD00004	25°C a 100°C	131 mm
EALD00005	25°C a 100°C	192 mm



BAÑO TERMOSTATIZADO

Especialmente diseñado para tareas de refrigeración desde la cuba del baño con circulación interna.

Pueden ser regulables y llevar instalado un sensor de temperatura que registra la temperatura en la cuba del baño, facilitando el control directo de la misma.

MODELO	TEMPERATURA	CAPACIDAD
EAFK00021	-20°C a +20°C	8l.
EAFK00022	-40°C a +20°C	8l.
EAFK00023	-40°C a +20°C	18l.



BAÑO TERMOSTATIZADO

REF: EAVE00032

Este baño termostático está diseñado para todas aquellas aplicaciones en las que se requiera una termorregulación rápida y precisa de las muestras mediante la circulación constante de agua.

Características:

- Pantalla para programar la temperatura con precisión.
- Temporizador configurable a un máximo de 24 h 59 min.
- Temperatura ajustable desde la habitación hasta 105 °C.
- 5 o 7 litros de capacidad.
- Elección de gradillas de tubos disponibles.



BAÑO TERMOSTATIZADO DIGITAL

- Cubeta interior de acero inoxidable AISI 304, y chasis exterior metálico protegido con pintura Epoxi, altamente resistente a ambientes agresivos.
- Temperatura controlada por microprocesador, con regulación electrónica digital, tanto para agua como aceite.
- Calefactores de aleación especial.
- Programación Diferida.
- Pantalla de control integrada.
- Doble termostato de seguridad.

MODELO	TEMPERATURA	CAPACIDAD
EAID00009		5 l.
EAID00010	+5°C hasta 100°C	8 l.
EAID00011		12 l.



BAÑO TERMOSTATIZADO ULTRASONIDO

- Depósito interior de acero inoxidable AISI 304.
- Espita de desagüe y asas para un cómodo transporte.
- Temperatura controlada por microprocesador, con display de control integrado.
- Frontal antiderrame.
- Pantalla de control integrada.
- Grifo de drenaje.
- Tamaño: 295 x 235 x 150 mm.
- Peso: 9 kg.

MODELO	TEMPERATURA	CAPACIDAD
EAID00012	Ambiente - 80°C	10l.



CABINA DE EXTRACCIÓN

Esta variedad de Cabinas de Extracción en Polirpopileno, han sido pensadas y diseñadas para un trabajo diario con ácidos, por lo que son metal free, logrando de este modo una excelente resistencia química a fuertes ácidos.

El funcionamiento de la cabina es a través de la conexión al propio sistema de extracción del laboratorio, y el flujo de aire puede ser regulado de forma manual mediante válvula para adaptarse correctamente a cada necesidad.

Cuentan con iluminación mediante lámparas LED situadas en el centro de la cabina, con pantalla difusora prismatizada para una correcta distribución de la luz en la zona de trabajo.



MODELO	DIMENSIONES
EACR00012 Superficie de trabajo Fenólica	1200 x 650 x 1700 mm
EACR00013 Superficie de trabajo en Polipropileno	1200 x 650 x 1700 mm
EACR00014 Superficie de trabajo de Cristal Templado	1200 x 650 x 1700 mm

CÁMARA CLIMÁTICA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD

REF: EASW00002

Cámara de prueba de temperatura y humedad que simula el producto bajo la condición de combinación de temperatura y humedad (operación y almacenamiento a alta y baja temperatura, ciclo de temperatura, alta temperatura y alta humedad, baja temperatura y humedad y prueba de condensación, etc.), verifique si la adaptabilidad y las características del propio producto han cambiado.

Cámara de prueba de temperatura y humedad Necesidad de cumplir con los requisitos del estándar internacional (IEC, JIS, GB, MIL...). Para lograr la coherencia de los procedimientos de medición cuántica internacional, incluidos los pasos de prueba, las condiciones y los métodos. Para evitar diferentes factores cognitivos y reducir la incertidumbre, el alcance de la medición.



COLORÍMETROS

Colorímetros Colormeter en tres versiones diferentes. Estos equipos son de tamaño pequeño, lo cual facilita su transporte y uso en cualquier lugar, sin embargo adoptan la estructura D/8 del espectrofotómetro general, con una medición más precisa.

Ampliamente utilizados para el control del color en plásticos, imprentas, embalajes, textiles, prendas de vestir y otras industrias.

Pueden almacenar datos y abrir la aplicación para sincronizarlos automáticamente en cualquier momento



EACH00001



EACH00002



EACH00003

COLORÍMETROS DE ESPECTRO

Colorímetros de Espectro en tres versiones diferentes con la última tecnología para la medición de colores.

Este tipo de colorímetro de espectro, han sido diseñados en tamaño mini, para que su manejo y carga sea más fácil y llevadera.

Es aplicable a la medición de piezas interiores de automóviles, textiles, revestimientos de bobina, productos de plástico, señales de tráfico, entre otros materiales.



EACH00004



EACH00005



EACH00006

COLORÍMETRO ESPECTROFOTOMETRÍA ALTA REPETIBILIDAD

Espectrofotómetro Alta Repetibilidad con diseño de camino óptico dual que monitorea las fluctuaciones de energía de la fuente de luz mientras mide la señal de muestra, reduce la interferencia durante la medición, obtiene una mayor estabilidad de medición y mejora el índice de repetibilidad de medición del instrumento a $dE^*ab \leq 0.02$.

Esto asegura al instrumento altos estándares de velocidad de medición, precisión, estabilidad y consistencia de diferencia entre etapas.



EACH00007 - EACH00008 - EACH00009

DISPENSADOR DE LÍQUIDOS

DISPENSADOR BEATUS

Beatus presenta un diseño ergonómico y un manejo intuitivo, exhibe una excelente compatibilidad química y resultados precisos.

Cuenta con tecnología galardonada y válvula de recirculación para evitar la pérdida de reactivo durante la purga.

- Este modelo viene con cinco adaptadores de las siguientes medidas: 28, 32, 36, 40 y 45 mm.

MODELO	VOLUMEN
COMI00086	0.25-2.5 ml
COMI00087	0.5-5 ml
COMI00036	1-10 ml
COMI00088	2.5-30 ml
COMI00037	5-60 ml
COMI00089	10-100 ml



DISPENSADOR SCITUS

Scitus ofrece funciones y características únicas, utiliza tecnología galardonada garantizando un funcionamiento preciso de máxima fiabilidad.

- Perilla de ajuste de rotación de 180°.
- Boquilla dosificadora ajustable altamente flexible.
- adaptador de rotación de 360°.
- Autoclave a 121 °C y 15 psi durante 10 a 15 minutos.

MODELO	VOLUMEN
COMI00090	0.25-2.5 ml
COMI00008	0.5-5 ml
COMI00091	1-10 ml
COMI00034	2.5-30 ml
COMI00009	5-60 ml
COMI00035	10-100 ml



DISPENSADOR ULTIMUS

Ergonomía y manejo intuitivo todo en uno con alta compatibilidad química y precisión altamente confiable.

- Perilla de ajuste de volumen, que permite una rotación de 180°.
- 4 modos de manipulación de líquidos sin desmontar.
- Boquilla ajustable con alto grado de flexibilidad.
- Adaptador de 360° para una flexibilidad total en cada trabajo.
- Esterilizable en autoclave a 121 °C y 15 psi durante 10-15 minutos.

MODELO	VOLUMEN
COMI00010	0.25-2.5 ml
COMI00092	0.5-5 ml
COMI00093	1-10 ml
COMI00094	2.5-30 ml
COMI00095	5-60 ml
COMI00096	10-100 ml



ESPECTROFOTÓMETROS

ESPECTROFOTÓMETRO RANGO VISIBLE Y UV 5800

REF: EAID00036

- Puerto USB con conexión a PC para realizar escaneo de espectro, barrido cinético, multi-longitud de onda, etc.
- Teclas numéricas completas de acción rápida.
- Base óptica de 8 mm de espesor
- Lámpara de tungsteno importada y lámpara de deuterio.
- Estructura de tornillo de precisión de plomo para la mejora de la longitud de onda y su configuración.



DIMENSIONES

460 x 360 x 225 mm

PESO

18 kg

ESPECTROFOTÓMETRO UV 6100

REF: EAID00037

- Trayectoria de luz de 520 mm.
- Base óptica de aluminio de 16 mm de espesor.
- Sistema de calibración automática.
- Pantalla LCD de alta definición de 6 pulgadas.
- Salida de datos con puerto USB y software incluido.
- Múltiples funciones gracias a su avanzado sistema autónomo.



DIMENSIONES

625 x 430 x 206 mm

PESO

28kg

ESPECTROFOTÓMETRO UV 8000 T/TS

REF: EAID00038

- Rejilla de alto rendimiento para reducir la luz parásita y mejorar la estabilidad.
- Sistema óptico doble.
- Pantalla táctil de 10" con memoria 32G y Bluetooth.
- Tres modos de operación disponibles.
- Autocomprobación de encendido automático y posicionamiento del sistema.
- Sistema de análisis de datos con host para multifunción
- Gráficos compatibles con la visualización en 3D.



DIMENSIONES

700 x 610 x 440 mm

PESO

16,5 kg

ESPECTROFOTÓMETRO UV 5100

REF: EAID00024

- Pantalla LCD de alta definición de 2,5 pulgadas.
- Lámpara de tungsteno importada y lámpara de deuterio.
- Fácil salida de datos a través del puerto USB paralelo.
- Lectura múltiple y gran capacidad de almacenamiento.
- Ajuste automático de longitud de onda.



DIMENSIONES

420 x 280 x 180 mm

PESO

10kg

ESTUFAS DE SECADO

Gracias a una temperatura máxima de trabajo de hasta 300°C y a la circulación de aire forzada, las estufas alcanzan una excelente homogeneidad de la temperatura.

Pueden ser empleadas en múltiples tareas, como secar, esterilizar o conservar en caliente.

MODELO	TAMAÑO	PESO	VOL.	Tª MÁX.
EANA00004	610 x 570 x 665 mm	45 kg	30l.	300° C
EANA00005	700 x 610 x 710 mm	90 kg	60l.	300° C
EANA00006	900 x 610 x 860 mm	120 kg	120l.	300° C
EANA00007	1000 x 780 x 970 mm	165 kg	240l.	300° C
EANA00008	1550 x 815 x 970 mm	250 kg	420l.	300° C
EANA00009	1000 x 780 x 1470 mm	235 kg	450l.	260° C
EANA00010	1470 x 970 x 1520 mm	360 kg	800l.	300° C
EANA00011	1470 x 970 x 1920 mm	450 kg	1050l.	300° C



HORNOS DE MUFLA

Los hornos de mufla llevan muchos años demostrando su idoneidad para el uso diario en el laboratorio.

Esta línea de hornos se distingue por un atractivo diseño, un gran acabado, y un alto grado de fiabilidad.

**Se pueden adquirir con puerta abatible o de elevación, sin coste.*

	MODELO	TAMAÑO	PESO	VOL.
Hasta 1100°C	EANA00012	385 x 330 x 405 mm	20 kg	3l.
	EANA00013	385 x 390 x 460 mm	30 kg	6l.
	EANA00014	415 x 455 x 515 mm	35 kg	90l.
	EANA00015	415 x 555 x 515 mm	40 kg	15l.
	EANA00016	490 x 555 x 580 mm	55 kg	24l.
	EANA00017	530 x 705 x 580 mm	65 kg	40l.
	Hasta 1200°C	EANA00018	290 x 280 x 430 mm	10 kg
EANA00019		385 x 330 x 405 mm	20 kg	3l.
EANA00020		385 x 390 x 460 mm	30 kg	5l.
EANA00021		415 x 455 x 515 mm	35 kg	9l.
EANA00022		415 x 555 x 515 mm	40 kg	15l.
EANA00023		490 x 555 x 580 mm	55 kg	24l.
EANA00024		530 x 705 x 580 mm	65 kg	40l.



HORNOS TUBULARES

Los hornos tubulares son atractivos por su magnífica relación precio/prestaciones y dimensiones externas compactas.

Este versátil dispositivo incluye un tubo de trabajo, que sirve como soporte de los alambres calefactores. De este modo, el tubo de trabajo es un componente de la calefacción del horno, con la ventaja de que alcanza temperaturas muy altas.

	MODELO	TAMAÑO	PESO
Hasta 1100°C	EANA00025	350 x 200 x 350 mm	12 kg
Hasta 1200°C	EANA00026	1300°C 434 x 340 x 508 mm	22 kg
	EANA00027	EANA00032 670 x 340 x 508 mm	34 kg
	EANA00028	EANA00033 670 x 410 x 578 mm	44 kg
	EANA00029	EANA00034 920 x 460 x 628 mm	74 kg
	EANA00030	EANA00035 1170 x 460 x 628 mm	89 kg



BANDEJAS

Bandejas para toma de muestras en rocas y áridos.

CHAPA GALVANIZADA

EAPR0001
EAPR0002
EAPR0003
EAPR0004
EAPR0005
EAPR0006

ACERO INOX

EAPR0007
EAPR0008
EAPR0009
EAPR0010
EAPR0011
EAPR0012

TAMAÑO

20 x 20 x 5 cm
40 x 20 x 5 cm
40 x 40 x 5 cm
60 x 40 x 5 cm
60 x 60 x 5 cm
100 x 100 x 5 cm



CALCÍMETROS

• CALCÍMETRO BERNARD

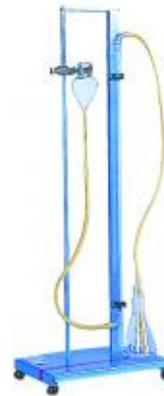
REF: EAPR00019

- De construcción metálica, para determinar el contenido de carbonatos en suelos y áridos.
- **Peso:** 12 kg.

• CALCÍMETRO DIETRICH - FRÜHLIN

REF: EAPR00020

- Para la determinación del CaCO₃ especialmente en terrenos calizos.
- **Peso:** 12 kg.



ESCLERÓMETRO PARA ROCAS

REF: EAPR00021

Utilizado para ensayos de clasificación de rocas. La muestra de roca se coloca de manera horizontal sobre un soporte guía especial y el índice de rebote se obtiene a partir de varias medidas tomadas perpendicularmente al eje longitudinal.

Peso: 2 kg.



JUEGO DE MINERALES

REF: EAPR00024

Utilizado para identificar los minerales según su dureza superficial.

El juego está formado por 10 minerales: Talco, Yeso, Calcita, Fluorita, Apatita, Feldespato, Cuarzo, Topacio, Corindón, Diamante.

Peso: 500 g.



MARTILLOS

EAPR00022 Martillo de geólogo con punta de pico y mango de plástico duro.

EAPR00023 Martillo de geólogo con punta de cincel y mango de plástico duro.



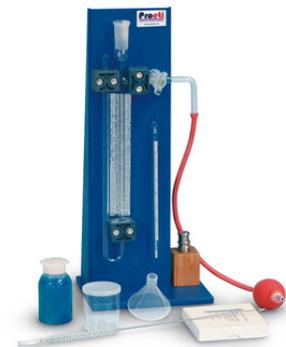
PERMEABILÍMETRO BLAINE

REF: EAPR00016

Utilizado para determinar la superficie específica del cemento.

Equipo formado por un soporte con un tubo manométrico en "U", célula de acero inox con disco perforado y pistón, bomba de aspiración, líquido manométrico y papel filtro.

- **Dimensiones:** 380 x 150 x 150 mm.
- **Peso:** 1,5 kg.



PERFILÓMETRO BARTON

Utilizado para evaluar de manera visible el perfil de rugosidad de una roca.

Fabricado de acero templado.

EAPR00025 Perfilómetro Barton 300 mm

EAPR00026 Perfilómetro Barton 150 mm



PRENSA MOTORIZADA

REF: EAPR00028

Zona de ensayos de un solo cuerpo, diseñada para alojar los correspondientes dispositivos de ensayo.

Precisión y repetitividad: $\pm 1\%$.

Alimentación: 220/240 V 1ph 50 Hz 750 W.

Recorrido del pistón: 110 mm.

Diámetro del plato inferior: 145 mm.

Diámetro del plato superior: 80 mm.

Dimensiones: 650x430x940 mm.

Peso: 190 Kg.



RECIPIENTE DE REACTIVIDAD

REF: EAPR00018

Construido en acero inoxidable con tapa de cierre hermético.

- **Capacidad:** 59 cm³.



RESISTENCIA AL DESGASTE

REF: EAPR00027

Máquina de abrasión para determinar la resistencia al desgaste de las baldosas de cemento.

- **Velocidad de ensayo:** 75 rpm.
- **Paso del abrasivo:** 3 l/min (regulable).
- **Alimentación:** 220/380 V. 50 Hz.
- **Dimensiones:** 800 x 1360 x 1700 mm.
- **Peso:** 300 kg.



TAMICES CON MALLA DE ACERO

Los tamices con malla de acero cumplen con las Normas EN 933/1, 933/2 - UNE 7050/3, 7050/4 - ISO 3310/1, 3310/2, 9044 - BS 410 DIN 4187 - NF X11-504 - AASHTO T27 - ASTM E1.

Contamos con cientos de medidas disponibles, consulte con nuestro equipo comercial para asesorarle.



TAMIZADORES ELECTROMAGNÉTICOS

MODELO

TAMAÑO

EAPR00013	480 x 500 x 1150 mm
EAPR00014	430 x 460 x 1150 mm
EAPR00015	380 x 440 x 1080 mm



FLOCULADOR DIGITAL

REF: EAID00006

- Floculador digital para análisis de agua con 4 y 6 posiciones.
- Velocidad de agitación regulable, controlada por microprocesador.
- Velocidad de agitación libre y ajustable.
- Preprogramado bajo condiciones ASTM D-2035.
- Arranque y parada suaves y progresivos.
- Teclado con pulsadores de membrana, sensible al tacto.
- Puede memorizar 2 velocidades y pasar de una a otra con un solo toque.
- Varillas agitadoras de acero inoxidable. Ø 6 mm y ajustable.
- Pantalla LCD con indicación del valor de velocidad seleccionado y real, y temporizador acústico.
- Pantalla de luz en 2 posiciones: inferior o trasera.
- Muy silencioso para un funcionamiento continuo.
- Apto para vasos altos de 1l.

DIMENSIONES	PESO	RPM	TIEMPO
800 x 200 x 410 mm	14kg	20-250	0-240 min



FLOCULADOR DIGITAL PORTÁTIL

REF: EAID00031

- Floculador digital portátil para análisis de agua con 4 posiciones.
- Velocidad de agitación regulable, controlada por microprocesador
- Velocidad de agitación libre y ajustable.
- Display digital LCD retroiluminado con indicación del valor de velocidad seleccionado y real, y temporizador (con aviso acústico).
- Preprogramado bajo condiciones ASTM D-2035
- Posibilidad de memorizar 2 velocidades y pasar de una a otra.
- Teclado con pulsadores de membrana, sensible al tacto.
- Varillas agitadoras de acero inoxidable. Ø 6 mm ajustable.
- Arranque y parada suaves y progresivos.
- Pantalla de luz en cada posición.
- Apto para vasos altos de 1 L.
- Doble alimentación: 230V AC y 12V DC.
- Se suministra con cable para encendedor del automóvil.

DIMENSIONES	PESO	RPM	TIEMPO
250 x 250 x 290 mm	9 kg	20-250	0-240 min



ELECTRODO PH Y SOLUCIONES DE BAJA FUERZA IÓNICA

REF: EAAP00010

- Construido con membrana de vidrio, de rápida respuesta y alta firmeza.
- Tasa de infiltración ajustable y fácil de limpiar.
- Sistema de referencia de larga duración, que mejora la estabilidad de los resultados y prolonga su vida útil.
- Estructura de combinación óptima de pH / T^a para un ATC más rápido.
- Electrolito en gel para evitar burbujas de aire dentro de la membrana.



FOTÓMETRO MULTIPARÁMETRO CON DQO Y PHMETRO

REF: EAHA00006

Para la medición de parámetros clave de calidad del agua y aguas residuales, incluyen DQO, Nitrógeno Total y Fósforo Total, importantes para monitorear la remoción de nutrientes. Se programan 10 parámetros con 20 métodos diferentes que cubren múltiples rangos en el medidor (con un total de hasta 60 métodos pre-programados y registro de datos).

Cuenta con sistema de verificación propio y la posibilidad de conectar un electrodo digital para convertirlo en un pHmetro.



MEDIDOR DE BOLSILLO PARA CONDUCTIVIDAD

REF: EAAP00007

- Tecnología que garantiza amplios rangos de medición.
- Kit completo con soluciones de calibración (1413 μ S y 12,88 mS), pilas AAA y estuche resistente.
- De 1 a 2 puntos de calibración y regulación de T^a de 0 a 50°C, precisión de $\pm 1\%$ F.S. con conductividad de 0 a 20 mS/cm.
- Autodiagnóstico con medición fuera de rango y advertencia de calibración incorrecta.
- Resistencia al polvo y al agua y flota en el agua.
- 200 h de funcionamiento autónomo, alimentado por pilas AAA.
- Pantalla con ángulo de visión de 180° y visualización dual valor EC/temp.



MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD DE SOBREMESA

REF: EAAP00009

- Interfaz intuitiva con lenguaje sencillo e indicaciones gráficas en pantalla que no requiere lectura manual.
- Registrador de datos con 1000 grupos de almacenamiento.
- Exportación de datos USB a PC para un análisis detallado.
- i-Guide disponible con la tecla "i". Los mensajes claros del tutorial y las instrucciones están disponibles en la pantalla para guiar a los usuarios de forma rápida y sencilla.



MEDIDOR DE TURBIDEZ CON LOGG

REF: EAAP00020

Medidor de Turbidez con logg, registrador de datos GLP con el cumplimiento de la norma ISO 7027, pensado y diseñado especialmente para profesionales de la calidad del agua.

Este turbidímetro utiliza una fuente de luz infrarroja y un método de dispersión de 90°. Mediante este modo de medición TruRead, se toma automáticamente múltiples lecturas consecutivas y calcula su valor promedio, mostrando cada conjunto de datos en un breve informe de prueba. Se trata de una manera mejor de determinar la turbidez de sus muestras, en lugar de depender de una sola lectura.



MEDIDOR DE TURBIDEZ PORTÁTIL

REF: EAHA00003

Este Medidor de Turbidez Portátil ha sido diseñado para mediciones de turbidez con rango desde 0,00 a 1000 FNU, siendo un instrumento que dependiendo de la precisión requerida puede seleccionar medición normal, continua o media de valores.

Cuenta con sistema óptico de método por infrarrojos, el cual consiste en un LED (ISO 7027) y dos detectores, garantizando la estabilidad a largo plazo para minimizar luz parásita e interferencias de color, con cubetas de 25mm fabricadas en cristal óptico especial que garantizan la repetibilidad y consistencia de la medición.



MEDIDOR MULTIPARÁMETRO

REF: EATE0001

Para la medición de muchas variables con un solo instrumento:

- Velocidad, temperatura, humedad, presión, turbulencia, calor radiante, CO₂, intensidad de la luz, índices PMV/PPD y WBGT.
- Sensor de presión diferencial de alta precisión integrado.
- Asesoramiento y documentación con software profesional para PC
- Concepto de calibración inteligente.



MEDIDOR PORTÁTIL DE DUREZA DE AGUA

REF: EAAP00011

- Operación de electrodos, misma precisión que EDTA.
- Electrodo combinado de dureza del agua, medición, referencia y temperatura, todo en uno.
- Chip inteligente que produce un potencial estable con una tasa de respuesta rápida.
- Cuenta con 99 grupos de almacenamiento de datos, calibración automática y regulación de temperatura (ATC), bloqueo y apagado automático.
- Kit completo equipado con diseño portátil a prueba de agua con estuche de transporte resistente, adecuado para pruebas de laboratorio y de campo.



TURBIDÍMETRO

REF: EAVE00011

Para la medición de la turbidez de muestras acuosas de forma sencilla y precisa con resultados en segundos.

- Calibrado según ISO 7027 con tres viales, paño, aceite de silicona, pilas y estuche.
- IP 67 - protección contra la entrada de partículas y agua.
- Analiza hasta 1200 muestras con un juego de baterías.
- Se suministra con 4 estándares de calibración (800, 100, 20 y 0,02 NTU).



MICROPIPETAS

MICROPIPETETA LILPET

MODELO	PRO	VOLUMEN
COMI00070	COMI00078	5 µl
COMI00071	COMI00079	10 µl
COMI00072	COMI00080	20 µl
COMI00007	COMI00081	25 µl
COMI00073	COMI00082	50 µl
COMI00074	COMI00083	100 µl
COMI00075	COMI00084	200 µl
COMI00076		500 µl
COMI00077		1000 µl



MICROPIPETETA MULTICANAL 8

MODELO	VOLUMEN	MODELO	VOLUMEN
COMI00097	0,5 - 10 µl	COAC00024	0,5 - 10 µl
COMI00024	2 - 20 µl	COAC00025	2 - 20 µl
COMI00025	5 - 50 µl	COAC00026	5 - 50 µl
COMI00006	10 - 100 µl	COAC00027	10 - 100 µl
COMI00026	20 - 200 µl	COAC00028	20 - 200 µl
COMI00027	40 - 300 µl	COAC00029	30 - 300 µl



MICROPIPETETA MULTICANAL 12

MODELO	VOLUMEN	MODELO	VOLUMEN
COMI00098	0,5 - 10 µl	COAC00030	0,5 - 10 µl
COMI00028	2 - 20 µl	COAC00031	2 - 20 µl
COMI00029	5 - 50 µl	COAC00032	5 - 50 µl
COMI00030	10 - 100 µl	COAC00033	10 - 100 µl
COMI00031	20 - 200 µl	COAC00034	20 - 200 µl
COMI00032	40 - 300 µl	COAC00035	30 - 300 µl



MICROPIPETETA NERO EN VOLUMEN FIJO O VARIABLE

MODELO	VARIABLE	MODELO	FIJO
COMI00099	0,2 - 2µl	COMI00108	1 µl
COMI00100	0,5 - 10 µl	COMI00109	2 µl
COMI00101	2 - 20 µl	COMI00110	5 µl
COMI00102	5 - 50 µl	COMI00111	10 µl
COMI00103	10 - 100 µl	COMI00112	20 µl
COMI00104	20 - 200 µl	COMI00113	25 µl
COMI00105	100 - 1000 ml	COMI00114	50 µl
COMI00106	0,5 - 5 ml	COMI00115	100 µl
COMI00107	1 - 10 ml	COMI00116	200 µl
		COMI00117	250 µl
		COMI00118	500 µl
		COMI00119	1000 µl
		COMI00120	2000 µl
		COMI00121	5000 µl
		COMI00122	10000µl



MICROPIPETAS

MICROPIPETA VOLUMEN FIJO

MODELO	VOLUMEN	MODELO	VOLUMEN
COMI00061	1 µl	COAC00015	2,5 µl
COMI00062	2µl	COAC00016	5 µl
COMI00063	5 µl	COAC00006	10 µl
COMI00055	10 µl	COAC00007	20 µl
COMI00012	20 µl	COAC00017	25 µl
COMI00064	25 µl	COAC00008	50 µl
COMI00013	50 µl	COAC00018	100 µl
COMI00014	100 µl	COAC00009	200 µl
COMI00015	200 µl	COAC00019	250 µl
COMI00065	250 µl	COAC00020	500 µl
COMI00066	500 µl	COAC00010	1000 µl
COMI00016	1000 µl	COAC00021	2000 µl
COMI00067	2000 µl	COAC00022	5000 µl
COMI00068	5000 µl	COAC00023	10000µl
COMI00069	10000µl		



MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE

MODELO	VOLUMEN	MODELO	VOLUMEN
COMI00017	0,2 - 2 µl	COAC00011	0,5-10 µl
COMI00018	0,5 - 10 µl	COAC00001	0,1 - 2,5 µl
COMI00019	2 - 20 µl	COAC00002	5-50 µl
COMI00020	5 - 50 µl	COAC00003	10-100 µl
COMI00021	10 - 100 µl	COAC00004	100-1000 µl
COMI00022	20 - 200 µl	COAC00012	2-20 µl
COMI00023	100 - 1000 µl	COAC00005	20-200 µl
COMI00057	0,5 - 5 ml	COAC00013	500-5000 µl
COMI00056	1 - 10 ml	COAC00014	1000-10000 µl



PROPIPETA

Esta pipeta funciona como una pipeta electrónica que ofrece un modo de dosificación dual con un solo botón.

Es un dispositivo de manejo de líquidos de alta precisión que ofrece funciones y características sofisticadas.

MODELO	DESCRIPCIÓN
COMI00033	220V Cuerpo gris: Boquilla y émbolo gris
COMI00002	220V Cuerpo gris: Boquilla y émbolo rojo
COMI00085	220V Cuerpo gris: Boquilla y émbolo azul
COMI00003	220V Cuerpo gris: Boquilla y émbolo morado



MICROSCOPIOS

MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO BINOCULAR

REF: EAEU00002

Combina ergonomía con óptica de muy alta resolución. Gracias a la gran variedad de unidades Zoom, oculares, lentes objetivo, estativos y accesorios, permite la máxima personalización de las prestaciones.

Unidad de iluminación de fluorescencia opcional, permite investigación científica en estudios de desarrollo de los vertebrados, la teratología, la genética y las ciencias ambientales

- **Tamaño:** 305 x 330 x 285 mm
- **Peso:** 6 kg



MICROSCOPIO MONOCULAR VERTICAL

REF: EAEU00001

Microscopios de gama básica, especialmente adecuados para presupuestos ajustados, dedicados a la educación.

- Incluyen un condensador Abbe y una platina fija.
- Equipados con objetivos acromáticos de 35 mm.
- Pueden funcionar sin cable, incorporan baterías recargables.
- **Tamaño:** 298 x 151 x 202 mm.
- **Peso:** 2 kg.



MICROSCOPIO PARA FLUORESCENCIA

REF: EAEU00005

Especialmente creados para microscopía de fluorescencia, equipados con cuatro LED monocromáticos.

Los microscopios se suministran con juegos de filtros de fluorescencia de rutina y espejos dicróicos para excitación en las regiones espectrales azul, verde, violeta y ultravioleta.

- **Tamaño:** 505 x 195 x 450 mm
- **Peso:** 8,8 kg



MICROSCOPIO PLATINA INVERTIDA PARA INDUSTRIA

REF: EAEU00003

Pensado para profesionales con aplicaciones exigentes de cultivos de células vivas y muestras teñidas.

- Para contraste de fase más DIC (contraste de interferencia diferencial)
- Para aplicaciones de fluorescencia.

Los objetivos semiapocromáticos de super contraste con anillo de ajuste del collar aseguran una observación perfecta de células o tejidos en placas de Petri o matraces de 1,2 mm de espesor.

- **Tamaño:** 454 x 260 x 367 mm
- **Peso:** 18 kg



*Puede consultar con nuestro equipo comercial el resto de referencias y modelos de microscopios.

MODELO EASY

REF: EAID00027

Este modelo está especialmente diseñado para usuarios cuyas aplicaciones de agua pura son amplias pero también involucran un aspecto rentable. Especialmente pensado para producir agua pura Tipo I, II y III.

- **Dimensiones:** 390 x 540 x 500 mm
- **Capacidad:** 15l./h o 30l./h



MODELO NE

REF: EAID00026 (VERSIÓN 15 UV) - EAID00040 (VERSIÓN 15 VF)

El modelo NE integra la tecnología de electrodesionización para producir agua ultrapura que brinda beneficios que incluyen bajo consumo de energía, menor costo de mantenimiento, mejor intercambio de iones y ausencia de partículas o contaminación orgánica.

- **Dimensiones:** 315 x 525 x 570 mm
- **Tanque de Agua:** 380 x 380 x 595 mm
- **Capacidad:** 15l./h



MODELO PLUS E

REF: EAID00028

Proporciona técnicas de purificación de agua complementarias, incluyendo la tecnología de electrodesionización de última generación, que garantizan el suministro de agua pura de tipo II de calidad constante y fiable.

- **Dimensiones:** 315 x 525 x 570 mm
- **Tanque de Agua:** 380 x 380 x 595 mm
- **Capacidad:** 15l./h



MODELO ROB

REF: EAID00017

El sistema ROB puede producir agua reactiva CAP/CLSI Tipo I para el analizador clínico. Permite conexión directa y operación en línea.

La salida de agua de control manual independiente se puede utilizar para aplicaciones adicionales.

- **Dimensiones:** 315 x 525 x 570 mm
- **Tanque de Agua:** 380 x 380 x 595 mm
- **Capacidad:** 30l./h



MODELO ROB-B REF: EAID00030

MODELO ROE REF: EAID00029

Los sistemas de purificación de agua ROB se pueden utilizar para preparar una solución de agua pura para una serie de analizadores bioquímicos, incluidos TOSHIBA, OLYMPUS, HIATCHI, ROCHE, MINDRAY, etc.

- **Dimensiones:** 650 x 660 x 1260 mm
- **Capacidad:** 100l./h o 200l./h



MODELO SM

REF: EAID00016

El sistema suministra agua ultrapura de alta calidad (valor de resistividad: 18,2MQ.cm 25C; <5ppb), proporcionando una solución de agua ultrapura adaptada a los entornos de laboratorio actuales.

- **Dimensiones:** 315 x 525 x 570 mm
- **Capacidad:** 15l./h



BOMBA DE VACÍO

REF: EAFL00001

La bomba de vacío está hecha de aleación de aluminio y se puede usar junto con un filtro de solvente de vidrio o con sistema de filtración de vacío múltiple.

- **Velocidad de bombeo:** 30L/min
- **Potencia del motor:** 180 W
- **Peso:** 7,5 kg
- **Tamaño:** 250 x 135 x 210 mm



BURETA ELECTRÓNICA

Bureta para trabajo de precisión con 3 velocidades preestablecidas:

- Permite guardar hasta 20 resultados en su memoria.
- Funcionalidad mejorada con panel de control multifuncional.
- Reorientar los reactivos con el modo de recirculación que evita la pérdida de reactivos durante la purga al redirigirlos a la botella montada.
- Boquilla de suministro ajustable con alto grado de flexibilidad que facilita la dispensación en condiciones de laboratorio exigentes.

MODELO	VOLUMEN
--------	---------

COMI00058	10 ml.
COMI00059	25 ml.
COMI00060	50 ml.



REACTOR DE ESTABILIDAD OXIDATIVA

REF: EAVE00009

Este reactor acelera el proceso de oxidación de lípidos que, en condiciones normales, puede llevar semanas o meses, produce resultados rápidos, precisos y fiables.

Aplicaciones:

- Control de calidad de materias primas e ingredientes.
- Estudios de Período de Almacenamiento.
- Desarrollo de nuevos productos.
- Optimización de fórmulas.
- Prueba sobre el impacto de la oxidación en los ingredientes.
- Efecto de las condiciones de transporte sobre las materias primas y los productos terminados.
- Estudio de envases y comparación entre envases alternativos.





Pol. Industrial El Salt, Av. del Comtat de Fabraquer, Nave 16-D, 03550 Sant Joan d'Alacant, Alicante

info@scisols.com | www.scisols.com