

DigiPREP

Preparación de muestra de forma fácil



SCP SCIENCE

Proporcionando soluciones innovadoras para químicos analíticos

sales@scpscience.com
www.scpscience.com

Control de calidad

SCP SCIENCE



CERTIFICADO ISO 9001

SCP SCIENCE está certificado por Intertek, un registrador reconocido internacionalmente a la última revisión del 2008 de ISO 9001. ISO 9001 es un estándar internacionalmente adoptado que delinea los requisitos para la implementación de un sistema de gestión de calidad. Implementado en aproximadamente 1 millón de empresas a través del mundo la ISO 9001 continua de ser un punto de referencia para la calidad de alto nivel. El estándar no es específico al sector y se puede implementar en empresas de cualquier tamaño que ofrece productos y/o servicios.

La certificación ISO 9001 significa que SCP SCIENCE implementó una serie de procesos orientados hasta la calidad para asegurar que los productos y servicios que proporciona siempre cumple con o exceda los requisitos de los clientes. De hecho, ser certificado por ISO 9001 no solamente significa que proporcionamos un producto que cumple con sus necesidades, pero también significa que estamos en proceso de mejora constante, todo con la meta de aumentar la satisfacción de nuestros clientes.

El alcance de la certificación ISO 9001 de SCP SCIENCE cubre el rango total de sus actividades incluyendo la distribución, el diseño y la fabricación del sistema *DigiPREP* y sus accesorios. Acuérdese que todas las empresas certificadas por la ISO 9001 parecen iguales hasta que se compare el alcance de su certificación.



NOTAS DE APLICACION

Una nueva familia de notas de aplicación para *DigiPREP* cubriendo un largo rango de categorías (medioambiente, alimentos, minería, petróleo, etc.) está disponible. Describen la digestión ácida de muestras en recipientes abiertos para análisis para metales por absorción atómica, ICP y ICP-MS. Estas notas de aplicación pueden servir como primer paso en el desarrollo de sus métodos de digestión personales.

Aquí está un ejemplo de las notas de aplicación disponibles:

- Digestión de un material de referencia certificado de suelo SS-1 por el método 3050b de la USEPA
- Digestión de alimentos para animales según el método AOAC 957.02 (a)
- Digestión de las partículas de pintura epoxi secas

Si tiene preguntas al respecto de estas notas de aplicaciones, favor visitarnos en línea al <http://www.scpscience.com/en/library?appNoteCatId=1> someter su solicitud o conectar con su representante de ventas o distribuidor local.

CONTROLADORES

CONTROLADOR KEYPAD

NO. CATALOGO: 010-500-220

Para **DigiPREP LS***, **DigiPREP MS***, **DigiPREP Jr***.

Ingresar los parámetros operacionales es Fácilo con el controlador KeyPad. Las características incluyen:



Muestra la temperatura del bloque o de la muestra*	Muestra el tiempo restante en la secuencia	Elige entre 10 idiomas	Utiliza mensajes de seguridad para prevenir las fallas
Minutero con la opción de apagado automático	Determinación de la temperatura hasta 0.1°C	Alarma al final de la secuencia	Rutina de calibración para el DigiPROBE

CONTROLADOR TOUCH SCREEN CON PUERTO USB

NO. CATALOGO: 010-500-275

For **DigiPREP LS***, **DigiPREP MS***, **DigiPREP Jr***

El controlador Touch Screen incluye todas las características del KeyPad con muchas más...

El usuario puede programar y archivar 12 métodos con múltiples pasos con el controlador. En cada método, el usuario puede programar tres tiempos de rampa y tres tiempo-en-temperatura. Otras características incluyen: opción de minutero y apagado automático así como opciones de operación en Inglés, Francés, Japonés, Mandarín, Coreano, Alemán, Italiano, Español, Portugués y Holandés. El controlador está aprobado por CE/ UL/ CSA para cumplir con los estándares internacionales de electricidad y de seguridad.

El puerto USB se encuentra en la parte atrás del controlador y permite a los usuarios de archivar los informes detallados para las auditorías de laboratorio. Los informes son guardados en una USB y incluyen la información siguiente: hora y fecha del recorrido, el número de serie del equipo, mediciones de temperatura cada 15 segundos y mensajes de seguridad. Este controlador es perfecto para control de calidad, investigación y desarrollo de método.



* El sistema necesita el uso del controlador KeyPad o Touch Screen

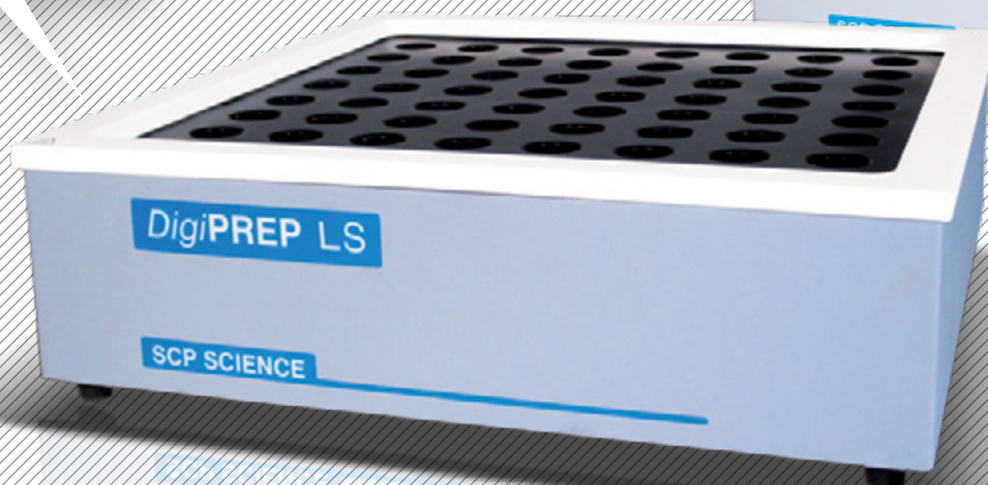
Archiva hasta 12 métodos	ECada metodos permite programar 6 pasos: • 3 Tiempo de rampa • ~3 Tiempo en la temperatura	Visualizar una representación gráfica del perfil de temperatura en tiempo real	Incluye mensajes de seguridad integrados y parámetros de calibración. Protegen y aumentan la precisión del controlador	Eligen entre 10 idiomas: Inglés, Francés, Japonés, Mandarín, Coreano, Alemán, Italiano, Español, Portugués y Holandés
--------------------------	---	--	--	---

Preparación de muestra

BLOQUES

DigiPREP LS

DigiPREP MS



Bloques DigiPREP

VOLUMEN DEL TUBO	CANTIDAD DE TUBOS / NUMERO DE CATALOGO			
	DigiPREP LS	DigiPREP MS	DigiPREP Jr.	DigiPREP MINI
15 ml	-	108 / 010-515-210	40 / 010-515-205	25 / 010-510-515 (115 V) 25 / 010-510-235 (230 V)
50 ml	72 / 010-500-210	48 / 010-500-205	24 / 010-505-205	9 / 010-510-010 (115 V)
100 ml	42 / 010-501-250	30 / 010-501-230	12 / 010-501-210	-

La serie de sistemas de bloques **DigiPREP** ofrece lo más nuevo en tecnología de bloque de grafito en varios formatos. Los bloques son recubiertos de PFA / FEP para resistir a los ataques corrosivos y agresivos de los ambientes de laboratorios. Su construcción sin metales asegura que ningún corrosión y ninguna contaminación desde el bloque hasta la muestra.

¡Hay un sistema **DigiPREP** para cada carga de trabajo!

DigiPREP MS



DigiPREP Jr.



DigiPREP Mini



KITS DE INICIO PARA LOS SISTEMAS *DigiPREP*

INCLUYE	QUANTIDAD <i>DigiPREP Jr.</i>			QUANTIDAD <i>DigiPREP MS</i>			QUANTIDAD <i>DigiPREP LS</i>	
	15ml 010-515-040	50ml 010-505-066	100ml 010-501-215	15ml 010-515-108	50ml 010-500-067	100ml 010-501-235	50ml 010-500-069	100ml 010-501-255
<i>DigiTUBE</i> s con RackLock	540	500	500	540	500	500	500	500
Relojes de vidrio desechables	-	1000	1000	-	1000	1000	-	1000
Rack de 24 posiciones con RackLock	1	1	1	2	2	1	3	1
Racks de almacenamiento de poliestireno	-	5	5	-	5	5	10	5

Accesorios

DigiPROBE

NO. CATÁLOGO: 010-515-115 (para DigiTUBEs de 15 ml),

010-505-115 (para DigiTUBEs de 15 ml),

010-501-115 (para DigiTUBEs de 15 ml),

¿Porque leer desde un termómetro y ajustar manualmente la temperatura del bloque si el DigiPROBE lo puede hacer automáticamente? El DigiPROBE proporciona control y monitoreo directamente de la temperatura de la muestra a través de un sensor termal resistente a la corrosión. Disponible para uso con Digtubes de 15mL, 50mL o 100mL..

DigiSET

NO. CATÁLOGO: 010-500-014

(para DigiTUBEs 50 ml y 100 ml)

El sistema de apago automático DigiSET funciona con el DigiPREP Jr., MS, LS o HP para apagar automáticamente el sistema DigiPREP cuando se llega a un volumen de muestra predeterminado. Perfecto para pre-concentraciones, métodos de evaporación o para digestiones descuidadas o durante la noche.

CAMPANA "BENCH TOP FUME HOOD"

NO. CATÁLOGO: 010-500-039** (para DigiPREP Jr & MS)

010-500-059 (para DigiPREP LS)

La campana "Bench Top Fume Hood" DigiPREP es la mejor opción para digestiones de metales en niveles trazas. Hecho de Lexan con base de Corian transparentes y resistentes a los ácidos, esta campana elimina la posibilidad de contaminación desde campanas corroidas y otros contaminantes del aire. Filtros HEPA® aseguran la pureza del aire entrado. Esta campaña se puede conectar al sistema de extracción de gases del laboratorio o con el DigiVAC blower (010-500-033) para más aspiración.

**También disponible en un tamaño más alto para acomodar un autosampler (No. Catalogo 010-500-049)

DigiNAC HOOD

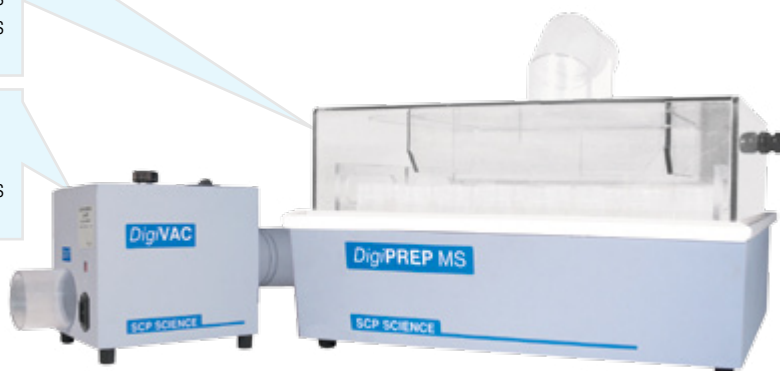
NO. CATÁLOGO: 010-500-031

Saquen sus digestiones de bajo la campana y liberen espacio muy valorable con el DigiNAC. El DigiNAC proporciona tiempos de evaporación uniformes en todas las muestras – ninguna muestra se seca mientras las otras siguen en proceso de evaporación. Para uso con el DigiPREP MS.

DigiNAC BLOWER

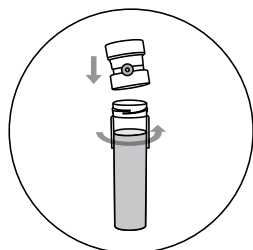
NO. CATÁLOGO: 010-500-033

Para uso con el DigiNAC Hood las campanas DigiPREP Fume Hoods (No. Catálogos: 010-500-039, 010-500-049)

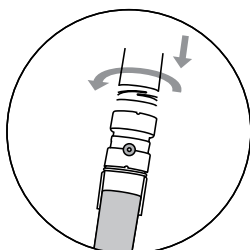




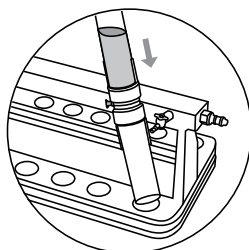
DigiFILTERs - FILTRA PARTÍCULAS ANTES DE ANALISAR LA MUESTRA



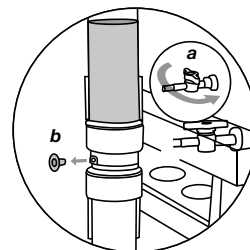
Enrosca el **DigiFILTER** sobre un **DigiTUBE** de 50mL o 100mL que contiene la muestra enfriada.



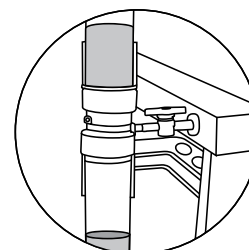
Enrosca un **DigiTUBE** limpio del lado opuesto del **DigiFILTER**.



Da la vuelta a los tubos para que el tubo con la muestra quede arriba. Engánchelo al manifold, insertando la válvula en el puerto del filtro.



Abre la válvula y saca la tapa del puerto opuesto.



Prende la bomba de vacío y la muestra se filtra!

DESCRIPCION	PAQUETE	CANTIDAD	NO. CATALOGO
DigiFILTER - 0.45 micrón, Teflon®	Bulk	100	010-500-070
DigiFILTER 0.7 micrón, para TCLP	Bulk	100	010-500-082
DigiFILTER - 1.0 micrón, Teflon®	Bulk	100	010-500-080
DigiFILTER Manifold -12 posiciones	-	Each	010-500-230
DigiFILTER Manifold - 4 posiciones	-	Each	010-500-234

DigiTUBEs - LOS TUBOS DE DIGESTION MAS LIMPIOS EN EL MERCADO

Los recipientes desechables todo-en-uno eliminan la necesidad para 5 recipientes distintos: cubiletes de digestión, matraces volumétricos, cilindros graduados, tubos para autosampler y recipientes de almacenamiento. Los **DigiTUBEs** de 15mL, 50mL y 100mL sirven para digestión de muestra y para los autosamplers estándares. Los **DigiTUBEs** son ideales para la evaporación de muestra.

CARACTERISTICAS:

- Transparentes con graduaciones fáciles para leer
- Las graduaciones en 50mL o 100mL cumple con las especificaciones Clase A
- Tapa sin fugas
- El diseño RackLock permite el cierre del tubo con una sola mano
- Con fondo plano para transferencia de calor óptima



DigiTUBEs Y RELOJES DE VIDRIO

DESCRIPCION	PAQUETE	CANTIDAD	NO. CATALOGO
15 ml DigiTUBEs - con RackLock y tapas azules	A granel	1620	010-515-261
15 ml DigiTUBEs - sin RackLock y tapas azules	A granel	1620	010-515-263
50 ml DigiTUBEs - con RackLock y tapas azules*	A granel	750	010-500-261
50 ml DigiTUBEs - sin RackLock y tapas azules*	A granel	750	010-500-263
Relojes de vidrio de polipropileno con manguita para tubos de 50mL	Cajas de dispensio	1000	010-500-081
100 ml DigiTUBEs - con RackLock y tapas azules	A granel	300	010-501-261
100 ml DigiTUBEs - sin RackLock y tapas azules	A granel	300	010-501-263
Relojes de vidrio de polipropileno con manguita para tubos de 100mL	Cajas de dispensio	500	010-501-081



TAMBIEN DISPONIBLE

DigiPREP HT

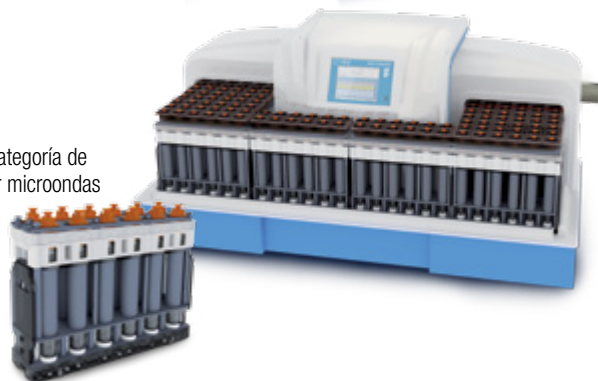
Para digestión total
Kjeldahl (TKN), ROHs

... y mas



NOVAWAVE

Una nueva categoría de
digestión por microondas



SEDE CORPORATIVA

21800 Clark Graham Baie D'Urfé, Quebec H9X 4B6 CANADA
Teléfono: 1(800) 361-6820 (Sin costo para Norteamérica) o +1 (514) 457-0701
Fax: 1(800) 253-5549 (Sin costo para Norteamérica) o +1 (514) 457-4499

www.scpscience.com
sales@scpscience.com

SCP SCIENCE - PROPORCIONANDO SOLUCIONES INNOVADORAS PARA QUÍMICOS ANALÍTICOS

Fundado en 1980, **SCP SCIENCE** fabrica y distribuye equipos analíticos, reactivos, y materiales de referencia certificados para el Mercado de química inorgánica. La empresa fabrica ítems tal como sistemas de digestión, materiales de referencia certificados como estándares de calibración y de control de calidad, y material de vidrio para el mercado de espectroscopia atómica.

La sede de **SCP SCIENCE** se encuentra en Montreal, Quebec, Canadá. La empresa tiene centros adicionales en Canada, EEUU, Francia, China y Brazil..

NORTEAMERICA / INTERNACIONAL

Tel.: (800) 361-6820/+1 (514) 457-0701
Fax: (800) 253-5549/+1 (514) 457-4499

FRANCIA

Tel.: +33 (0) 1 69 18 71 17
Fax: +33 (0) 1 60 92 05 67

CHINA

Tel.: +86 (10) 87583441
Fax: +86 (10) 87583471

ALEMANIA

Tel.: +49 (0) 8342-89560-61
Fax.: +49 (0) 8342-89560-69