

Sistemas de Digestión

SCP SCIENCE fabrica una gran variedad de sistemas de digestión de muestras con características únicas. Descubra la familia DigiPREP.

Los digestores **DigiPREP** se fabrican a partir de un bloque macizo de **grafito** desgasificado y sometido a un proceso que garantiza su resistencia a la corrosión. La carcasa también es resistente a los ácidos.



DigiPREP Jr.

A diferencia de los bloques tradicionales, con elementos calefactores resistivos, el novedoso manto calefactor de los bloques DigiPREP asegura una **homogeneidad de la temperatura de 1°C** en toda la superficie del bloque, mejorando la repetibilidad de la digestión.

Con los bloques DigiPREP podrá realizar cualquier digestión abierta o semi-abierta de muestras que no requieran más de 180°C como aguas, suelos y lodos, incluyendo digestiones para análisis de mercurio. Existen otras opciones de alta temperatura.



DigiPREP MS

Dos capacidades para diferentes cargas de trabajo: **DigiPREP MS** con capacidad para digerir simultáneamente **48 muestras**. **DigiPREP JR** para **24 muestras**.

SCP dispone de dos controladores de temperatura diferentes:

KeyPad: permite programar **un punto de temperatura y un tiempo**. Dispone de alarma acústica y visual de fin de ciclo.

TouchScreen: permite programar **rampas de temperatura de hasta 3 puntos**. Su memoria almacena hasta 10 métodos preprogramados. Dispone de alarma de fin de digestión.



KeyPad



Touch Screen

CELTA INGENIEROS, S.L.

Paseo marítimo, 30, 15679 El Temple, A Coruña

Tlf: 981 63 85 45, Fax: 981 63 85 86

e-mail: celtaing@jet.es

Si necesita digerir sus muestras en recipientes grandes, la placa calefactora **DigiPREP HP** es la solución. Olvídense de las salpicaduras de ácido: esta placa también es de grafito anticorrosión.



DigiPREP HP



DigiPROBE

Los digestores **DigiPREP** son los primeros en el mercado que le **permiten controlar la temperatura de digestión en la muestra** utilizando la sonda **DigiPROBE**. Elimine de esta forma la influencia de la temperatura ambiental y la inercia de su bloque calefactado. Asegure la repetibilidad de su digestión.

Existe toda una gama de accesorios para completar su digestor:

DigiVAC: extrae los gases tóxicos procedentes de la digestión y los incorpora al sistema de extracción del laboratorio. Dispone de una bomba opcional.



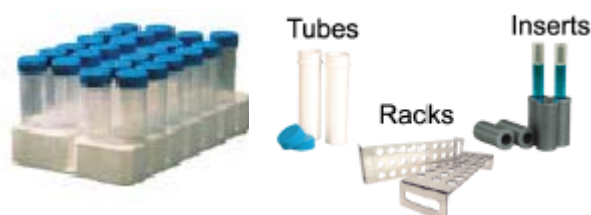
Universal Scrubber System: neutralice hasta el 98% de los vapores ácidos producidos durante la digestión. Se acopla fácilmente a **DigiVAC** y al digestor de alta temperatura, **DigiPREP HT**.



Para digestiones hasta 120°C, utilice los tubos desechables **DigiTUBE**. Fabricados en polipropileno ultra limpio, vienen certificados **Clase A a 50 ml**. Digeria, enrase y analice en el mismo tubo. Olvídense de trasvasar muestras y de lavar vidrio y elimine la contaminación cruzada entre muestras!!

Los racks de almacenamiento, vidrios de reloj desechables, racks de preparación y tapones de almacenamiento completan el **sistema DigiTUBE**.

Disponibles también tubos de Teflón y de Borosilicato.



DigiPREP HT es un sistema de digestión de alta temperatura para realizar digestiones Kjeldahl. De grafito anticorrosión, permite alcanzar los **450°C**. Disponible en dos formatos, de 20 y 40 muestras, incorpora una serie de ventajas interesantes, como la disposición en rack que evita riesgos en la manipulación de los tubos y su exclusivo **manifold de Teflon, de elementos independientes** y desmontables, que permiten una mejor conservación y limpieza, reduciendo el riesgo de rotura y de contaminación cruzada.



DigiPREP HT



DigiPREP CUBE

DigiPREP CUBE está específicamente diseñado para la preparación de muestras para el análisis de **Demanda Química de Oxígeno**. Admite hasta **25 tubos** de 16 mm. SCP SCIENCE dispone también de tubos listos para usar para análisis de DQO en tres rangos diferentes. DigiPREP CUBE incorpora un Screening rápido para determinar el rango de concentración de las muestras y elegir el tubo adecuado.

Los digestores **DigiPREP** son mucho más que un bloque calefactado. Mejore la repetibilidad de su preparación de muestras a un precio asequible, utilizando un sistema seguro, limpio, fiable. Y de alto rendimiento.

CELTA INGENIEROS, S.L. somos distribuidores de **SCP SCIENCE**. Consúltenos sin compromiso. Disponemos de equipos de demostración.

CELTA INGENIEROS, S.L.

Paseo Marítimo, 30

15679 El Temple, A Coruña

Tlf: 981 63 85 45 Fax: 981 63 85 86

e-mail: celtaing@jet.es