

# ANALIZADOR DE ASFALTO

# YOU!

Safe Extractions

¡SIEMPRE 2  
PASOS  
ADELANTE!



### ¡Apoyamos la innovación!

¡Nuestro nuevo analizador YOU! es el desarrollo más fácil de usar y saludable de la generación anterior de analizadores. Unas soluciones inteligentes y bien pensadas reducen el contacto con disolventes de forma aún más eficaz. El Analizador de Asfalto es una innovación que se originó en nuestra casa. Con nuestro equipo original como base, desarrollamos constantemente nuevas generaciones que se adaptan a sus necesidades. ¡Estamos mirando hacia el futuro!

Nuestros analizadores de asfalto:

- NUEVO: Analizador de asfalto ¡YOU!
- NUEVO: Analizador de asfalto ¡TOU! Touch
- NUEVO: Analizador de asfalto ¡YOU! PG
- Analizador de asfalto PURE
- Analizador de asfalto PURIST

### Reciclaje de asfalto

¡La reutilización del asfalto es obligatoria y necesaria! Sólo con una conciencia sostenible y un uso optimizado de los recursos podremos proteger nuestro planeta y nuestras familias a largo plazo.

¡La nueva generación YOU! le permite extraer de forma segura asfalto desconocido.

¡Descubre nuestro nuevo Analizador de Asfalto YOU! ¡Ahora y controla tu reciclaje de asfalto!

### Solvente

Cada solvente tiene sus desafíos. Por lo tanto, resulta especialmente útil poder controlar visualmente el proceso de destilación al inicio del cambio de disolvente.

### Protección de la salud

Nos tomamos muy en serio su salud. Implementamos de manera rápida y consistente las medidas de minimización de riesgos (RMM) elaboradas al usar tricloroetileno en nuestras máquinas. Con nuestro concepto ¡YOU! Seguimos adelante con su desarrollo y nos aseguramos de dar el siguiente paso.



Nuestras soluciones para minimizar el contacto con disolventes:

- Conexión directa al rotavapor
- Tapa de recuperación atornillada
- El bloqueo electromagnético de la cámara de lavado y la centrífuga evitan la apertura accidental
- Nuevo tambor de lavado de 2,5 kg

Nuestro objetivo es mantener el alto estándar de seguridad incluso cuando utilizamos tetracloroetileno.

**¡Nos preocupamos por (You) usted!** Tú deseas...

- guardar extracción
  - procesos amigables con el medio ambiente
  - soluciones inteligentes para su flujo de trabajo f-  
procedimientos amigables con la salud
  - diseño genial
  - fácil manejo
  - resultados confiables
  - rendimiento del diseño de ingeniería
- ¡Somos su socio para todas las soluciones!

Descubra su Analizador  
de Asfalto

**¡AHORA!**



¡Ten en cuenta a tus compañeros y regala una sonrisa hoy!



**Analizador de asfalto ¡Tú!**

EN 12697/1 - ASTM D8159-2018 - AASHTO para la extracción segura de Reciclado de asfalto y determinación del contenido de aglutinante utilizando disolventes no inflamables.

¿Que ha cambiado?\_\_\_\_\_

- f Dos ventanas de mantenimiento en la cubierta de recuperación
- f Conexión directa al rotavapor
- f Limitadores de temperatura encima de la cubierta de recuperación
- f Tamiz de entrada adicional en el sistema de recuperación para recoger componentes de asfalto muy ligeros
- f El uso del nuevo tambor de lavado de 2,5 kg
- f Es posible utilizar el tambor de lavado de 2,5 kg o 3,5 kg

¿Qué ha seguido igual?\_\_\_\_\_

- f Uso de sensor ultrasónico en la cámara de lavado
- f Número preseleccionable de ciclos de lavado y ciclos de secado
- f Ciclo de disolvente cerrado
- f Secado automático de minerales y cargas.
- f Tiempo de procesamiento de al menos 40 min.
- f Reducción del impacto ambiental
- f Pérdida de disolvente <20 ml por extracción

**Datos técnicos**

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Dimensiones aprox.          | 1290x800x1400mm            |
| Especificaciones electricas | 3/N/PE, 400 V, 50 Hz, 7 kW |
| Peso                        | California. 254 kilos      |

20-11300

**Ventaja:**

- f Dos ventanas de visualización para visualización seguimiento del proceso de recuperación
- f Conexión directa al rotavapor
- f Limitadores de temperatura de fácil acceso
- f Un tamiz de entrada adicional en el reco recoge muy bien los componentes asfálticos más pequeños
- f Visualización de la recuperación proceso
- f Fácil mantenimiento y servicio
- f Software fácil de usar
- f Tecnología probada
- f Resultados de extracción rápidos y seguros



Libro de registro de disolventes

**YOU!**  
*Safe Extractions*

NUEVO  
AHORRADOR  
SOSTENIBLE

¡Lo mejor para mi pasión!



**Ventaja:**

- f Creación y almacenamiento inteligente de programas de secuencia de prueba para diferentes tipos de mezcla
- f Secuencia del programa visualmente visible
- f Almacenamiento de parámetros de prueba relevantes para el proceso (tiempo de funcionamiento, ciclos de lavado, ciclos de secado, temperaturas, etc.)
- f Diagnóstico de fallos in situ o mediante mantenimiento remoto a través de Internet
- f Actualización del programa/cambio de disolvente posible mediante memoria USB



**ACCESORIOS**

**Opción Ciclo de Lavado Cerrado**

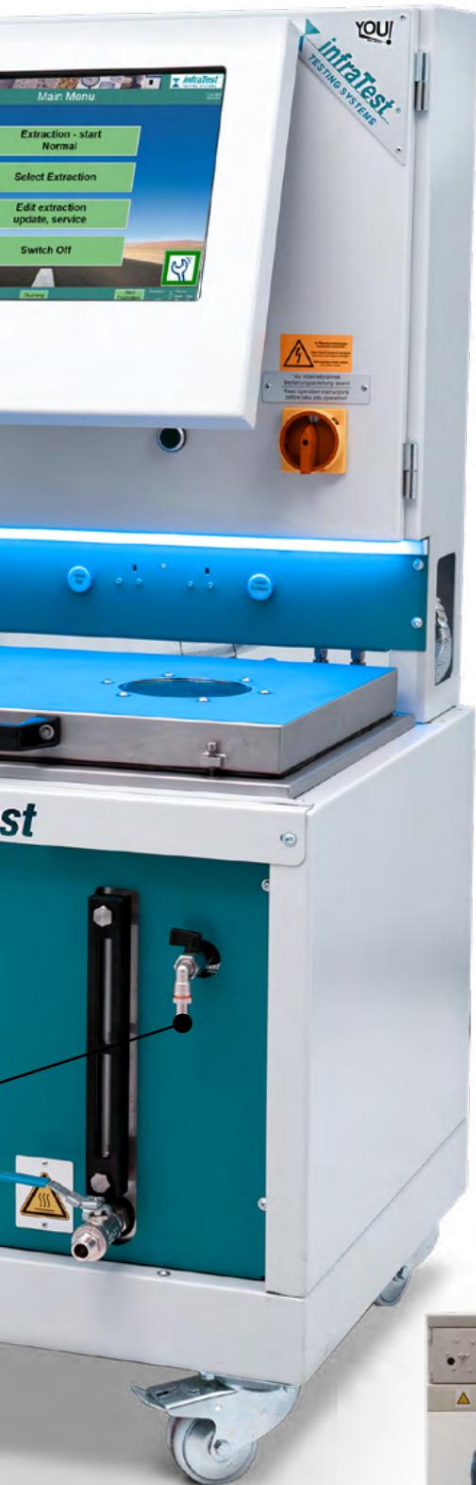
Para aumentar la eficiencia y acelerar el proceso de lavado. La entrada a la centrifuga se puede cerrar mediante una corredera operada manualmente. Luego se puede ejecutar previamente un ciclo de lavado cerrado con una duración ajustable de 3 a 15 minutos y una cantidad ajustable de disolvente bajo el control del programa. El mensaje de desbloqueo aparece automáticamente para que la entrada se abra manualmente y se libere la siguiente secuencia del programa. De este modo se reduce considerablemente el tiempo de lavado restante.

20-1100E220

**Accesorio de muestreo**

con tubo de gas y abrazadera especial para matraces de rotavapor de 1000 y 2000 ml acoplados a la llave de salida superior del destilador de recuperación. El personal del laboratorio no tuvo contacto con disolventes ni mezclas bituminosas.

20-1100E200



PANEL TÁCTIL

## KIT DE RECUPERACIÓN VISUAL

Dos ventanas en la tapa de recuperación permiten observar la corriente proceso de recuperación en el lado limpio y sucio. Una entrada de tamiz recoge los componentes ligeros del asfalto que no han sido recogidos en la centrífuga. Dos limitadores de temperatura con LED mantienen un fácil acceso para calentar y operar los procesos de destilación. Incluyendo una conexión directa para medio bituminoso a un aparato de evaporación rotatoria.



AHORA



ANTES

## Analizador de asfalto ¡Tú! Tocar

EN 12697/1 - ASTM D8159-2018 - AASHTO para extracción y determinación del contenido de aglomerante mediante disolventes no inflamables.

Con el desarrollo del Asphalt Analyzer zer YOU, podrá controlar la extracción de forma aún más intuitiva a través de la pantalla táctil.

## Datos técnicos

Dimensiones aprox. 1290x800x1400mm

Datos eléctricos 3/N/PE, 400 V, 50 Hz, 7 kW

Peso

California 254 kilogramos

20-11320

20-11340

Analizador de asfalto ¡Tú! PG para asfalto modificado con caucho

ACCESORIOS

Tambor de lavado 2,5 kg



20-1113

Tambor de lavado 3,5 kg



0,063 milímetros

20-1112

0,075 milímetros

20-1111

Tapa de cierre



20-1106

Taza de centrifuga



120mm

20-0330

120mm/ 300g

20-0335

Insertar papel para  
Taza de centrifuga



20-0340

Unidad de refrigeración por agua



20-1144

Transporte de suministro y  
disposición



20-9850

Carro de eliminación



20-9851

Insertar bandeja



20-1100E250

tamiz de entrada



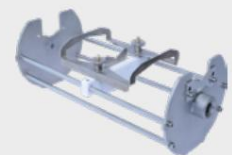
20-11300E25

Matraces de rejilla para  
Taza de prueba de vidrio  
RTFOT



20-1100E265

Matraces de rejilla



20-1100E260