

Pruebas del material rápidas para el laboratorio y producción



El Morapex® permite en pocos minutos un análisis completo del material, teñido o sin teñir, en ves de horas como con un sistema convencional. Se puede usar para probar tela plana, tejido de punto, non-woven, hilos, fibras, papel y cuero.

Morapex® A es un dispositivo de prueba compacto para el uso en producción que puede operar hasta con 95°C y el opción Multi Liquor puede operar con una gama amplia de líquidos del lavado.

Morapex® S es una unidad estacionaria desarrollada para una gama amplia de aplicaciones dentro del laboratorio.

Pruebas rápidas del material para el laboratorio y producción

Aplicaciones:

Las aplicaciones típicas del Morapex® son:

- control del pH
- control del lavado
- de los solideces al lavado y agua
- control de la solidez al sudor
- análisis de residuos de engomado, álcali, ácidos, sales, peróxido, formaldehído etc.
- control de la conductividad y de la temperatura



Morapex A



Morapex A Mult Liquor



Morapex S

Optimización de la producción:

El sistema está trabajando con el principio de la desorción forzada, es decir se analiza el estado interno de la mercadería. Los controles se realizan en diferentes estados, por ejemplo al entrar del producto, durante la producción, producto terminado, la investigación y desarrollo, en el análisis y la optimización del proceso, etc. Con el Morapex® se detecta puntos débiles y errores a tiempo y en el tiempo más corto (minutos en vez de horas) que así pueden ser evitados. Este aumenta la eficiencia de los procesos de la producción.

Funcionamiento:

Se pone el material de analizar entre dos platos. Con una temperatura preprogramada y con una presión definida se presiona un líquido por la muestra. Se recolecta el extracto en un vaso. Después hay dos posibilidades de análisis. Se analiza fácilmente y rápido el extracto o, en el caso de control de solideces, se examinan las muestras y las telas acompañantes.

Dispositivos:

Morapex® A fue optimizado para el uso en la producción. El aparato es totalmente resistente a la destrucción y es portátil. Morapex® S es un aparato estacionario con posibilidades y funciones apiladas. La alta resistencia permite el uso de químicos como líquido de extracción y el rango de la temperatura llega hasta 150°C. Con el Morapex® S se realizan todas las pruebas como con el Morapex® A, pero con funciones adicionales como: División de las fibras, remplazo de métodos del Soxhlet, etc.

Especificaciones:

Superficie del extracto: 52 cm²
 Tamaño muestra, mín Ø: 100 mm
 Espesor de la muestra: 0,1–6 mm
 Extracto. líquido/ciclo: 5 ml
 Temperatura, , Typ A: 20–95 °C
 Tiempo extracto, Typ A: 30s–5min
 Temperatura, , Typ S: 20–150°C
 Tiempo extracto, Typ S: 30s–42min
 Número de extractos: 1–255
 Número de programas: 10
 (Temp., No extractos, extract. time)
 Fuente de Alimentación: (cambio automático)
 220 V, 50 Hz / 110 V, 60 Hz
 Peso + Dimensiones:
 Type A: 11 kg
 463 x 275 x 210 mm (l x a x p)
 Type S: 18 kg:
 324 x 667 x 290 mm (l x a x p)

Head office:

Sedo Treepoint GmbH, Germany

Neuwies 1, D-35794 Mengerskirchen

Phone: + 49 6476 31-0, Fax: +49 6476 31-31

sedo@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Switzerland

Phone: + 41 43 488 11 88, Fax: +41 43 488 11 89

switzerland@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Belgium

belgium@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, China

china@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, India

india@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Singapore

singapore@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, USA

usa@sedo-treepoint.com

Technical specifications are subject to change without prior notice.