

PROCESADOR DE TEJIDOS AL VACÍO CELLUTEC PRO



Procesador de tejidos al vacío de alto rendimiento para laboratorios de histología. Ofrece ciclos rápidos, gestión avanzada de reactivos, pantalla táctil de 15" y máxima seguridad operativa. La versión Pro+ incorpora el sistema EHE, capaz de procesar hasta 420 biopsias en 45 minutos, convirtiéndolo en el procesador sin microondas más rápido de su categoría.

SKU: CELLUTEC PRO

Categorías: [Anatomía Patológica](#), [Equipos de Histología y trazabilidad](#)

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Cellutec Pro / Pro+ es un procesador de tejidos al vacío diseñado para ofrecer procesamiento rápido, seguro y reproducible en laboratorios de anatomía patológica. Su arquitectura de ciclo cerrado, combinada con un sistema de gestión inteligente de reactivos, garantiza resultados consistentes incluso en entornos de alto volumen.

La versión Cellutec Pro proporciona un rendimiento robusto y fiable para rutinas diarias, mientras que Cellutec Pro+ incorpora el sistema EHE (Enhanced Heat Exchanger), que calienta los reactivos de forma continua durante el llenado, permitiendo procesar 420 biopsias en solo 45 minutos, sin necesidad de microondas.

Ambos modelos cuentan con pantalla táctil de 15", 18 programas configurables, monitorización remota, alarmas por SMS, control de humos, ciclo de limpieza de cera, integración con LIS (ALIS/OLIS) y depósitos de reactivos de gran capacidad. Su diseño "Made in Germany" asegura durabilidad, precisión y fiabilidad en laboratorios clínicos, hospitales y centros de investigación en toda España.

Características

- **Procesamiento rápido** — hasta 420 biopsias en 45 min (Pro+).
- **Sistema EHE** — calentamiento continuo de reactivos.
- **Pantalla táctil de 15"** — interfaz intuitiva y configurable.
- **12 depósitos de reactivos de 5 L + 3 depósitos de parafina de 5 L.**
- **Gestión de reactivos RMS** — control de carga parcial y calidad.
- **Llenado y drenaje remotos (RFD).**
- **Procesamiento sin xileno** — mayor seguridad.
- **Alarmas remotas por SMS** y monitorización remota.
- **Integración LIS** — compatible con ALIS/OLIS.
- **Diseño robusto** — fabricación alemana para uso intensivo.

Especificaciones técnicas

- **Capacidad de procesamiento:** hasta 420 biopsias (Pro+).
- **Depósitos de reactivos:** 12 × 5 L.
- **Depósitos de parafina:** 3 × 5 L.
- **Pantalla:** táctil de 15", interfaz multilingüe.
- **Programas:** 18 programas + programa inverso.
- **Sistema de seguridad:** alarmas por SMS, sensores de nivel, control de temperatura, protección ante apagones.

- **Control de humos:** filtro de carbón activo.
- **Conectividad:** USB, Ethernet, integración LIS.
- **Procesamiento:** con o sin xileno.
- **Mantenimiento:** ciclo automático de limpieza de cera.

1. ¿Qué diferencia hay entre Cellutec Pro y Cellutec Pro+?

La versión Pro+ incorpora el sistema EHE, que permite procesar 420 biopsias en 45 minutos, siendo el procesador sin microondas más rápido disponible.

2. ¿Es adecuado para laboratorios con alto volumen de muestras?

Sí. Su capacidad, velocidad y gestión avanzada de reactivos lo hacen ideal para hospitales, laboratorios clínicos y centros de anatomía patológica.

3. ¿Permite monitorización remota?

Sí. Incluye alarmas por SMS, monitorización remota y copia de seguridad por USB.

4. ¿Es compatible con sistemas LIS?

Sí, mediante ALIS u OLIS, compatible con plataformas como Dedalus Armonia.

5. ¿Akralab realiza envíos a toda España?

Sí. Realizamos envíos rápidos a laboratorios en toda España, incluyendo Alicante, Madrid, Barcelona, Galicia, Andalucía, Baleares y Canarias.

Para recibir asesoramiento técnico o solicitar una oferta personalizada, [contacta con nuestro equipo](#) y te ayudamos a integrar Cellutec Pro / Pro+ en tu laboratorio.