



Mibicheck

Mibicheck es un equipo desarrollado para que el proceso de marcación de Tc-99 y Trodat sea fácil y rápido. Además incorpora un sistema de control de calidad del material marcado.

Su operación consiste en introducir el contenedor y calentarlo a aproximadamente 100 grados centígrados durante un tiempo para

asegurar su correcta marcación. Para el control de calidad se extrae una muestra del material obtenido y se la introduce en un vial con partes iguales de cloroformo y agua. El equipo es capaz de medir la pureza de la marcación obtenida e indicarla en el display. Además, el equipo almacena los resultados obtenidos y permite descargarlos a un pen-drive para registrar el control de calidad histórico.

- Este equipo reemplaza la marcación tradicional del MYOCARDIUM-TEC en baño de agua y simplifica su control de calidad.
- Puede emplearse para todas las presentaciones de MYOCARDIUMTEC
- Cuenta con puerto USB lo que permite guardar los registros de marcación y/o control de calidad.
- Permite obtener la pureza radioquímica mediante el empleo de un kit cloroformo/agua.

Especificaciones del equipo:

| | |
|------------------------------|--|
| Alimentación | 100 – 230 VAC, 50/60Hz |
| Tamaño y peso | 20 cm x 10 cm x 20 cm 2 kg. |
| Rango de temperaturas | 0 – 40 °C |
| Humedad | 0 – 85 % (no condensante). |
| Tiempo de marcación | Tc – 99: 12 minutos Trodat: 30 minutos |
| Método de medición | Actividad en fases de agua y de cloroformo |
| Rango de medición | E0% a 100% de calidad |
| Tiempo de medición | Aproximadamente 1 min (dependiendo de la actividad) |
| Error de la medición | +/- 2% |
| Pantalla | Color, táctil, 2.4” |
| Interfaz de descarga | USB |
| Indicadores | Aviso sonoro y en display |
| Memoria interna | Se pueden guardar los registros de más de diez años. |
| Datos registrados | Se registran datos de: <ul style="list-style-type: none">• Fecha y hora• Calidad obtenida• Cantidad de cuentas con que se realizó la medición |
| Modos | Elección entre modo MIBI o TRODAT-1 |
| Normativos | Diseñado para cumplir con las siguientes normas: <ul style="list-style-type: none">• IEC61010• Normas de radioprotección.• Normas de seguridad eléctrica. |