

# Pieza de tamiz ultrasónico (US07/US07-01)

## Procesamiento de polvo para las más altas exigencias de calidad

La pieza de tamiz ultrasónico US07 limpia y separa el polvo en el contenedor de polvo del OptiCenter All-in-One series OC06, OC10, OC11 y OptiCenter OC07, OC08 así como OC09 y lo prepara para obtener excelentes resultados de recubrimiento. El cribado se lleva a cabo según se requiera para polvo fresco o reciclado.

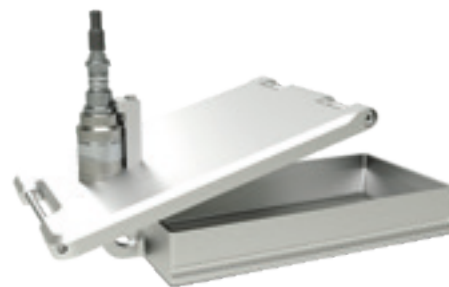
Un generador ultrasónico establece el movimiento libre de la superficie del tamiz en movimiento uniforme y permite un tamizado suave sin que se produzca calentamiento.

### Ventajas del tamiz UltraSonic (US07/US07-01)

- Mejora de la eficiencia de la aplicación
- Disolución y separación de las acumulaciones de polvo
- Ahorro considerable de polvo
- Retención de partículas de suciedad y fibras
- Activación de tamiz autoexplicativa a través del sistema de control OptiControl
- Solución de tamiz optimizada para uso en OptiCenter
- Integración sin acoplamiento en el contenedor de polvo, para que la criba se mueva libremente y sea altamente eficiente
- Frecuencia de tamiz controlada
- Diferentes tamaños de malla disponibles
- Acceso ergonómico y fácil para la limpieza de la pieza de tamiz completa
- Certificado ATEX (aprobación del polvo)



*US07 integrado en el depósito de polvo OptiSpeeder*



*El US07 es compatible con los OptiCenter All-in-One series OC06, OC10 y OC11, así como con los OptiCenter OC07 y OC08.*



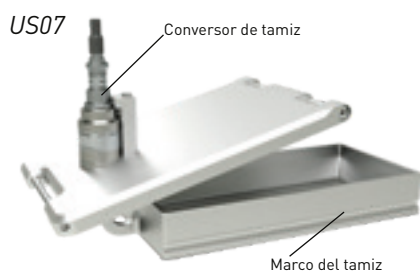
*El US07-01 se utiliza en el OptiCenter OC09.*



## Funcionamiento integrado

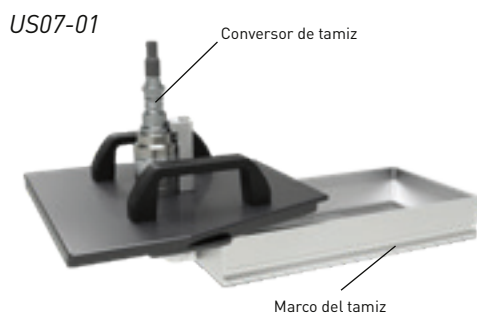
El funcionamiento del OptiCenter es intuitivo y se realiza a través de la pantalla táctil de 7 pulgadas del control integrado OptiControl. La pantalla ultrasónica se activa o desactiva con solo tocar un botón.

## Componentes del sistema para US07 y US07-01



### Conversor de tamiz

- Aprobación CE II 2 D
- Frecuencia nominal 33–37 kHz
- Clase de protección IP64



### Marco del tamiz

- Dimensión de malla estándar 250 µm
- Rendimiento máximo a 250 µm ancho de malla 3–4 kg/min (dependiendo del polvo)
- Más tamaños de malla previa solicitud



### Generador del tamiz

- Aprobación CE II 3 D
- Rendimiento ultrasónico máx. 100 W
- Temperatura ambiente 0 °C–45 °C (32 °F–113 °F)
- Clase de protección IP54 (en forma instalada)

009643-ES-05-2024

¡Gema Switzerland reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas sin previo aviso!