

# Variantes Smart Lab – Proceso

	Smart Lab Core	Smart Lab Plus
Identificación		<p><b>Escáner de código de barras para la lectura de la identificación de genotipos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Escáner inalámbrico con estación base</li> <li>• Escáner resistente con clase de protección IP65</li> <li>• Confirmación de lectura acústica</li> </ul>
Pesaje		<p><b>Recipiente de pesaje de 4 l para pesar la cantidad de semillas necesaria con precisión</b></p>
Inoculación		<p><b>Recipiente de inoculación de 7 l con tapa automática</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para cantidades de semillas entre 80 y 800 g</li> <li>• Aire de proceso integrado para el secado</li> <li>• Soplado durante el proceso de vaciado</li> </ul> <p><b>Recipiente de inoculación de 14,5 l con tapa automática</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para cantidades de semillas entre 400 y 3000 g</li> <li>• Aire de proceso integrado para el secado</li> <li>• Soplado durante el proceso de vaciado</li> </ul>
Contabilización		<p><b>Dispositivo de conteo de semillas SEED COUNT S-25 +:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollado para el cultivo y el estudio de plantas</li> <li>• Tecnología de conteo basada en imágenes para una velocidad inigualable y una precisión de alta calidad</li> <li>• Calibrado automático</li> <li>• Precisión aproximada del 100 % en el conteo</li> <li>• Para semillas de 0,5 mm a 18 mm</li> <li>• Máxima velocidad de conteo: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 8 segundos para 1000 semillas de colza</li> <li>– 12 segundos para 1000 semillas de cereales</li> <li>– 5 segundos para 100 semillas de maíz</li> </ul> </li> <li>• Uso sencillo</li> <li>• Contabilización libre o por lotes</li> <li>• PC con pantalla táctil de 10"</li> <li>• Exportación de los resultados del conteo a través de dispositivo USB</li> </ul> <p><b>Dispositivo de conteo de semillas SEED COUNT R-25 +:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollado para el cultivo y el estudio de plantas</li> <li>• Tecnología de conteo basada en imágenes para una velocidad inigualable y una precisión de alta calidad</li> <li>• Calibrado automático</li> <li>• Precisión aproximada del 100 % en el conteo</li> <li>• Para semillas de 0,5 mm a 18 mm</li> <li>• Máxima velocidad de conteo: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 8 segundos para 1000 semillas de colza</li> <li>– 12 segundos para 1000 semillas de cereales</li> <li>– 5 segundos para 100 semillas de maíz</li> </ul> </li> </ul>

Smart Lab Core

Smart Lab Plus

- Conteo a partir de archivos de Excel o CSV, conteo libre y por lotes
- Calibrado automático
- Vaciado rápido del recipiente
- PC con pantalla táctil de 15" y software para estudios
- Configuración simple de dispositivos externos en el software
- Alta flexibilidad gracias al uso del sistema Windows
- Importación y exportación a través de dispositivo USB

**Dispositivo de conteo de semillas SEED COUNT S-60 +:**

- Desarrollado para el cultivo y el estudio de plantas
- Tecnología de conteo basada en imágenes para una velocidad inigualable y una precisión de alta calidad
- Calibrado automático
- Precisión aproximada del 100 % en el conteo
- Para semillas de 0,5 mm a 25 mm
- Máxima velocidad de conteo
  - 6 segundos para 1000 semillas de colza
  - 6 segundos para 1000 semillas de cereales
  - 4 segundos para 100 semillas de maíz
- Uso sencillo
- Conteo libre o por lotes
- PC con pantalla táctil de 10"
- Exportación de los resultados del conteo a través de dispositivo USB

**Dispositivo de conteo de semillas SEED COUNT R-60 +:**

- Desarrollado para el cultivo y el estudio de plantas
- Tecnología de conteo basada en imágenes para una velocidad inigualable y una precisión de alta calidad
- Calibrado automático
- Precisión aproximada del 100 % en el conteo
- Para semillas de 0,5 mm a 25 mm
- Máxima velocidad de conteo
  - 6 segundos para 1000 semillas de colza
  - 6 segundos para 1000 semillas de cereales
  - 4 segundos para 100 semillas de maíz
- Contabilización a partir de hojas de Excel, conteo libre y por lotes
- PC con pantalla táctil de 15" y software para estudios
- Configuración simple de dispositivos externos en el software
- Alta flexibilidad gracias al uso del sistema Windows
- Resultados de contabilizaciones, pesajes y TKG de mil semillas en Excel
- Importación y exportación a través de dispositivo USB

Smart Lab Core	Smart Lab Plus
<p><b>Rellenado</b></p>	<p><b>Sistema de rellenado de bolsas con descarga simple</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Una boquilla de llenado</li> <li>• Soporte de bolsas de altura ajustable</li> </ul> <hr/> <p><b>Sistema de rellenado de bolsas con descarga doble</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dos boquillas de llenado con accionamiento neumático</li> <li>• Soporte de bolsas de altura ajustable</li> </ul> <hr/> <p><b>Sistema de rellenado de bolsas con descarga simple</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Una boquilla de llenado</li> <li>• Soporte de bolsas de altura ajustable</li> </ul> <p><b>Sistema de rellenado para contenedores</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Espacio de almacenaje para recipientes vacíos</li> <li>• Unidad de separación</li> <li>• Cinta transportadora</li> <li>• Sistema de control de boquillas de llenado y cinta transportadora</li> </ul> <hr/> <p><b>Sistema de rellenado de bolsas con descarga doble</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dos boquillas de llenado con accionamiento neumático</li> <li>• Soporte de bolsas de altura ajustable</li> </ul> <p><b>Sistema de rellenado para contenedores</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Espacio de almacenaje para recipientes vacíos</li> <li>• Unidad de separación</li> <li>• Cinta transportadora</li> <li>• Sistema de control de boquillas de llenado y cinta transportadora</li> </ul>
<p><b>Identificación</b></p>	<p><b>Escáner de matriz de datos para identificación de recipientes tras el llenado</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Base de datos para el seguimiento del llenado y la siembra con Smart Feed</li> <li>• Escaneado automático de la identificación del recipiente</li> </ul> <p><b>Impresora de etiquetas para tapas de recipientes de semillas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Impresión de información aleatoria (Stack/placa soporte/lugar)</li> <li>• Tamaño de las etiquetas autoadhesivas 51 mm x 25 mm</li> <li>• Dispensador integrado</li> </ul> <p><b>Impresora de etiquetas para bolsas de semillas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Impresión de información aleatoria</li> <li>• Tamaño de las etiquetas autoadhesivas 57 mm x 51 mm</li> <li>• Dispensador integrado</li> </ul>