

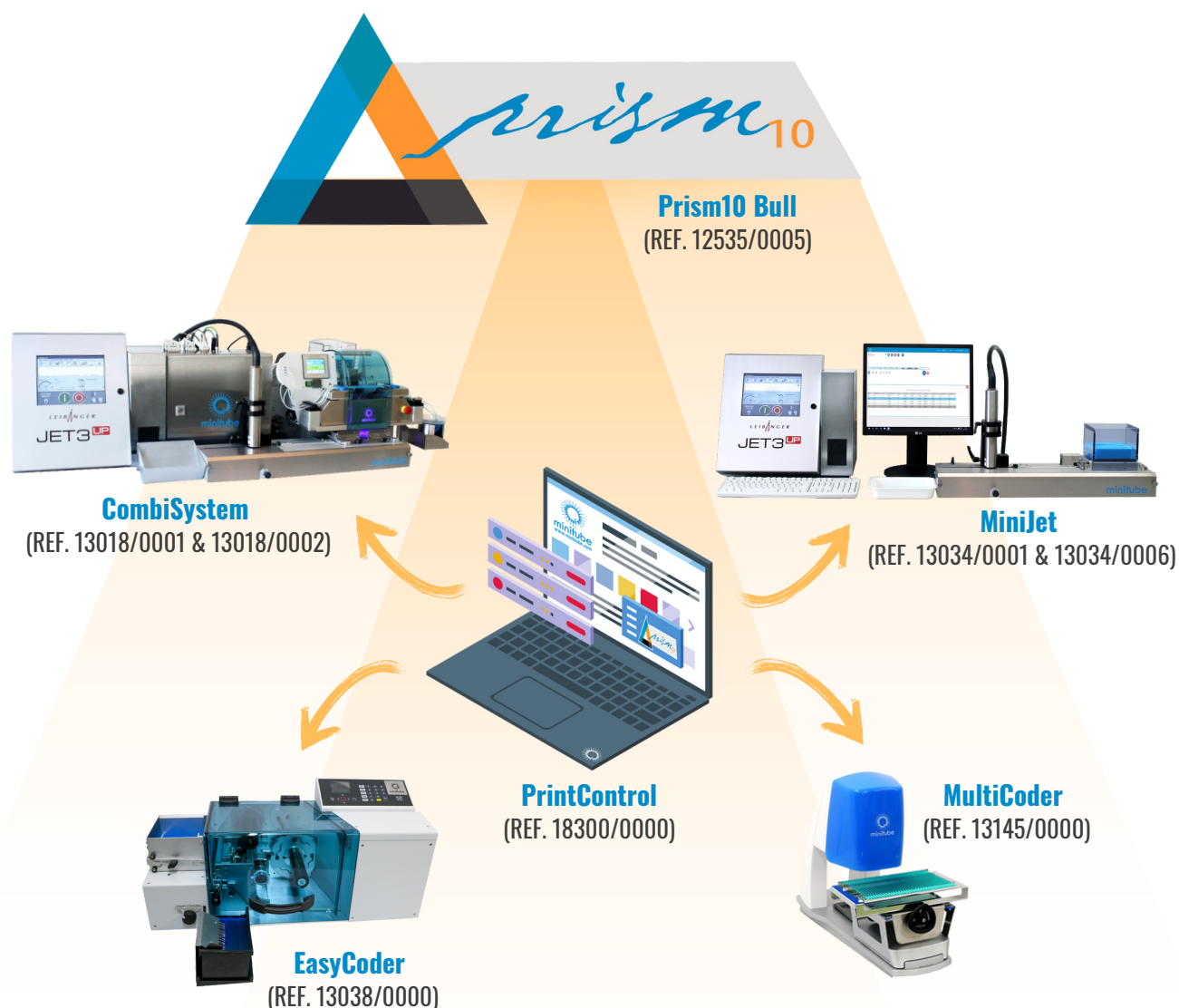


Trazabilidad en la IA mediante códigos legibles por máquina

Soluciones de impresión innovadoras...

Al integrar a la perfección el software de laboratorio, el de impresión y la maquinaria de producción, establecemos un flujo de datos sin errores que permite una trazabilidad completa a lo largo de todo el proceso de producción de pajuelas de semen. Las pajuelas con códigos legibles por máquina pueden almacenar una gran cantidad de información en un formato muy compacto y facilitar la transferencia de información del campo al laboratorio.

...para controlar la producción de semen





PrintControl, el nuevo software de impresión de Minitube, ofrece al usuario la posibilidad de crear cualquier tipo de diseño. Dentro de estos diseños pueden definirse **textos libres, campos de base de datos, códigos, contadores**, etc. Una vez definidos, estos campos se rellenan automáticamente con la información cuando se selecciona un registro de datos.

ves lo que hay

	Breed Short Name	Coll. Nr.	Date of Ejac Collection	Days Rest	Donor Name	Donor Number	Extender	Package Name	Production Date	Volume per Dose [ml]	Calculated Doses
☐	FV	1	9/22/23	10	Magnus	252569	Triladyl	MiniP Rot	9/22/23	0.22	709
☒	FV	1	9/22/23	10	Magnus	252569	Triladyl	MiniP Rot	9/22/23	0.22	709
☐	FV	1	10/6/23	14	Magnus	252569	Triladyl	MiniP Rot	10/6/23	0.22	786
☐	HF	1	10/6/23	11	Hugo	252571	Triladyl	MiniP Rot	10/6/23	0.22	459
☐	FV	1	10/6/23	14	MasterBulle	889966	Triladyl	MiniP Rot	10/6/23	0.22	548

PrintControl
(REF. 18300/0000)



(+ Más ventajas)

- + Un programa basado en un navegador e independiente de la plataforma
- + Un único software compatible con todas las impresoras Minitube (MiniJet/CombiSystem, EasyCoder, MultiCoder)
- + Introducción y edición de datos sin problemas a través de Prism10 Bull o Excel
- + Interfaz de usuario intuitiva y diseño moderno
- + Impresión nítida en pajuelas de todos los colores y tanto de 0,25 como de 0,5 ml
- + Serialización con contador continuo tanto en texto como en código
- + Funcionalidad de vista previa de impresión para controlar fácilmente los resultados de impresión





1D-Code

(todas las impresoras Minitube)

- Código de barras (Código 128 B)
- Cantidad variable de caracteres (en función de la longitud, independientemente de la altura)
- Tecnología probada y ampliamente utilizada
- Fácil de escanear con todos los lectores estándar y dispositivos móviles
- Impresión clara y de alta resolución en las pajuelas



2D-Code

(MiniJet, CombiSystem)

- Código Datamatrix (tipo rectangular o cuadrado*)
- Cantidad variable de caracteres (en función de la altura y la longitud)
- Descodificación con escáneres de códigos 2D especiales o dispositivos móviles
- Alta densidad de información en poco espacio, se pueden imprimir varios códigos en una pajuela



*Tipo cuadrado no aplicable en pajela (espacio limitado)

Comparación 1D-Code y 2D-Code

1D, e.j. 13 caracteres, largo 34 mm



2D, e.j. 13 caracteres, largo 6 mm



Longitud posible con 2D-Code

	NUMÉRICO	ALPHANUMÉRICO	BINARIO	EJEMPLO
8 X 18	10	6	3	
8 X 32	20	13	8	
8 X 48	36	25	16	
8 X 64	48	34	22	



App recomendada

Pruebe a escanear códigos Datamatrix con su smartphone mediante la aplicación Scanbot SDK. Escanee el código QR para descargar la aplicación desde su tienda de aplicaciones:

<https://scanbot.io/de/products/barcode-software/>



minitube

www.minitube.com



ScanDMC

Soporte para smartphone que convierte un smartphone estándar en un lector de códigos datamatrix fiable y de bajo coste para pajuelas de 0,25 ml o 0,5 ml.



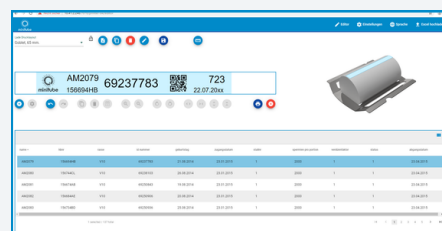
Ref. 13034/0020

(★ Características del producto:

- Mantiene las pajuelas a la distancia idónea de escaneado
- Elimina los reflejos para mejorar la precisión
- Admite todos los colores de pajuelas de semen Minitube
- Protege de la luz ambiental y utiliza retroiluminación LED (6 colores) para una iluminación óptima
- Incluye un cable USB-C doble corto para la fuente de alimentación
- Compatible con todos los smartphones Android y Apple con puerto USB-C
- Ajustable para adaptarse a cualquier tamaño de teléfono y posición de la cámara



Seguridad de los datos y trazabilidad, durante la producción, el almacenamiento y el envío.



💡 Opciones de impresora

Impresora versátil para todos los consumibles

La **MultiCoder** imprime códigos legibles a máquina en diversos productos, incluidos sistemas de almacenamiento de pajuelas como vasos, canisters y casetes. [1]



1 REF. 13145/0000

Software avanzado y equipos avanzados

El cabezal de impresión **JET3UP MI**, dotado de tecnología de inyección de tinta de alta precisión, permite imprimir complejos códigos Datamatrix en pajuelas. [2]

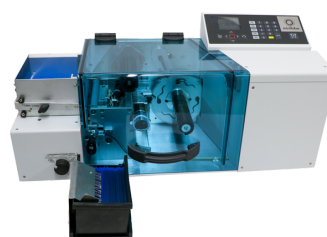


2 REF. 13034/0006

PARTE DE COMBISYSTEM
REF. 13018/0001

Impresión de pajuelas sin tinta

La **EasyCoder** es una impresora que imprime códigos de barras, logotipos y caracteres especiales por transferencia térmica con alimentación automática de pajuelas. [3]



3 REF. 13038/0000