iMale lector RFID e impresora de etiquetas



Lectura electrónica de crotales e impresión de etiquetas con código de barras

La combinación inalámbrica de iMale lector RFID e iMale impresora de etiquetas permite la lectura de crotales y la impresión directa de etiquetas con código de barras en el área de colecta de semen.

+ Sus beneficios

+ Lectura segura de los crotales a gran distancia
+ Impresión fácil y rápida de etiquetas con código de barras: RFID de número de crotal, información del donante, ID del colector, fecha y hora
+ Transferencia inalámbrica de datos a la impresora; sin necesidad de cables
+ No necesita software adicional para imprimir etiquetas
+ Dispositivos prácticos que funcionan con pilas y que el operario puede llevar consigo
+ iMale lector RFID es robusto y resistente al agua (IP 67)
+ iMale lector RFID incluye un cargador rápido y fuente de alimentación externa

iMale lector RFID [1]	18001/0000
iMale lector S RFID con estuche [2]	18001/0010
iMale impresora de etiquetas [3]	18001/0200
Set completo: lector RFID iMale con impresora de etiquetas, funda protectora, estuche y cable para carga y programación [4]	18001/0300

iMale S (18001/0010)



2



1

iMale (18001/0000)

Lector disponible en 2 tamaños



3



4

minitube

Identificación clara y segura del proceso

Además del número de crotal, puede imprimirse información adicional, como el nombre del donante o un código de raza, cargando en el dispositivo una hoja de cálculo con los datos de cada donante. También se pueden añadir a la etiqueta un logotipo y el identificador del encargado de la extracción.

La etiqueta impresa con el código de barras se puede pegar en la bolsa/jarra de colecta de semen y utilizarse para identificar y procesar de forma segura los eyaculados en el laboratorio, es decir, con Prism10. Tan pronto como se lee el codigo de barras de la etiqueta mediante el lector del laboratorio, en el Prism10 se abre automáticamente la ficha del donante con un nuevo archivo para el eyaculado, esto evita errores en la entrada de datos y garantiza la identificación exacta del eyaculado y la dosis de semen.

Longitud del dispositivo: 20 cm
Distancia de lectura: 20 cm



Distancias de lectura y conexión Bluetooth

El lector RFID está disponible en dos tamaños. La versión más grande tiene una longitud de dispositivo de 65 cm y un alcance de lectura de 30 cm. El iMale S tiene una longitud de dispositivo de 20 cm y un alcance de lectura de 20 cm. Se pueden leer todos los crotales HDX y FDX-B.

El lector RFID y la impresora de etiquetas se conectan a través de Bluetooth. La distancia máxima para transferir los datos inalámbricos desde el iMale lector RFID a la impresora de etiquetas es de unos 10 metros.



Longitud del dispositivo: 65 cm
Distancia de lectura: 30 cm

Acessorios

El iMale S se suministra en un robusto maletín. Para el iMale, está disponible como accesorio opcional.

Maletin de transporte para lector iMale y accesorios	18001/0900
Etiquetas para impresora iMale, 51x25 mm, rollo con 425 etiquetas	18001/0210
Bolsa protectora para impresora, con cinturon de hombro	18001/0290
Crotales electrónicos RFID	18000/006x



Ejemplo de etiquetas impresas

Módulo de sala de colecta seminal (software de laboratorio Prism10) – Supervisión y creación de informes sobre los tiempos de procesamiento

Flujo de trabajo



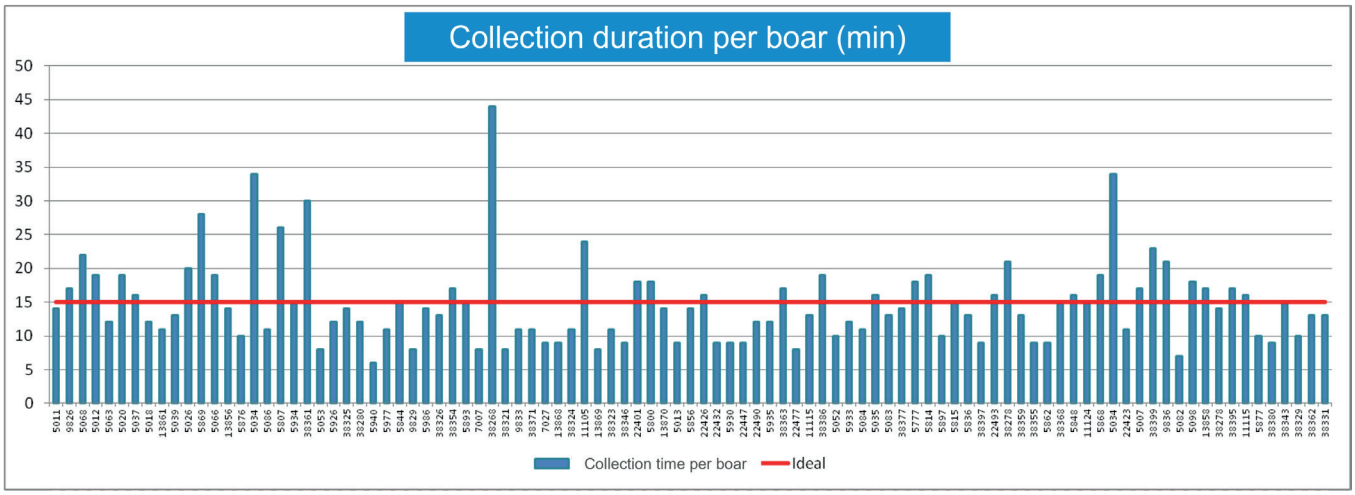
- El nuevo módulo de sala de colecta seminal permite al equipo responsable crear registros de eyaculados en cola antes de que las muestras lleguen al laboratorio, lo que proporciona a este último una visión anticipada de la producción prevista.
- Nueva pantalla de la sala de colecta de semen que muestra:
  - Progreso de la producción
  - Últimas extracciones
  - Listado de colectas
  - Estadísticas clave de producción
- Flujo de trabajo basado en imágenes escaneadas para documentar múltiples marcas de tiempo tanto en la granja como en el laboratorio, totalmente compatible con tablets y con el sistema iMale.
- Nueva función de usuario en Prism10: «Colector», limitada a la pantalla de comunicación de la sala de extracción.
- Mayor transparencia en la producción:
  - El laboratorio puede supervisar qué verracos se encuentran actualmente en los maniquíes.
  - Las próximas extracciones de semen y su impacto en la producción se visualizan en tiempo real.
  - Permite una comunicación proactiva para evitar la sobreproducción.

Start collection	End collection	Collection duration	Start processing	Start process duration
17.03.26, 08:52	17.03.26, 09:07	00:15:00	17.03.26, 09:10	00:02:50
17.03.26, 09:03	17.03.26, 09:13	00:10:00	17.03.26, 09:19	00:06:42
17.03.26, 09:05	17.03.26, 09:19	00:13:54	17.03.26, 09:29	00:10:07
17.03.26, 10:14	17.03.26, 10:26	00:12:28	17.03.26, 10:38	00:11:13
17.03.26, 10:14	17.03.26, 10:25	00:10:36	17.03.26, 10:33	00:08:31

El registro de la hora permite analizar los flujos de trabajo

Funciona perfectamente con el software de laboratorio Prism10 (módulo de sala de colecta)

Ejemplo de informe



Equipo necesario y especificaciones técnicas

Software

- Prism10 version 1.5 o posterior

Ordenador o tablet (no incluido en el suministro)

- Sistema operativo: Windows 11
- Compatible con redes / Wi-Fi
- Puerto(s) USB
- 16 GB RAM
- Apto para entornos húmedos y con amoníaco (naves de verracos) – Clase de protección: IP68 / IP69K

Opciones de escáner (no incluidas en el suministro)

- 13211/0300: Lector de códigos de barras portátil
  - Bluetooth
  - Compatible con códigos QR
- Alternativa – 13211/0100: Lector de códigos de barras, unidad con soporte vertical
  - Conexión USB-A
  - Compatible con códigos QR



Lector de códigos de barras portátil



Lector de códigos de barras, unidad con soporte vertical

Salvo error u omisión. Ilustraciones similares... | 07/2026 | V1