iMale RFID-Lesegerät und Etikettendrucker

Elektronische Ohrmarkenerkennung und Druck von Barcode-Etiketten

Die drahtlose Kombination aus iMale RFID-Lesegerät und iMale Etikettendrucker ermöglicht das sichere und einfache elektronische Lesen von Ohrmarken und das Drucken von Etiketten mit Barcode direkt am Ort der Samenentnahme.

+ Your benefits

- + Sicheres Lesen von Ohrmarken durch eine große Leseentfernung
- + Schnelles und einfaches Drucken von Barcode-Etiketten: RFID-Nummer, Spenderinformation, Absamer-ID, Logo, Datum und Uhrzeit
- + Drahtloser Datentransfer zum Drucker; kein Kabel-Chaos
- + Keine separate Software für den Etikettendruck nötig
- + Gleichzeitiges Tragen beider batteriebetriebener Geräte durch eine Person möglich
- + iMale RFID-Lesegerät ist robust und wasserdicht (IP 67)
- + iMale RFID-Lesegerät wird mit integriertem Schnellladegerät und externem Netzteil geliefert

iMale RFID-Lesegerät [1]	18001/0000
iMale S RFID-Lesegerät mit Koffer [2]	18001/0010
iMale Etikettendrucker [3]	18001/0200
Komplettset: iMale RFID-Lesegerät mit Etikettendrucker, Schutzhülle, Koffer und Kabel zum Laden und Programmieren [4]	18001/0300

iMale S (18001/0010)

2

1

iMale (18001/0000)

Lesegerät in 2 Größen erhätlich

3

4

minitube

Eindeutige Identifikation, sichere Abläufe

Zusätzlich zur RFID-Nummer können weitere Tierinformationen wie Spendername oder Rassencode auf das Etikett gedruckt werden, indem eine Tabelle mit Informationen zu jedem Samenspender in das Gerät geladen wird. Ein Logo und die Absamer-ID können ebenfalls auf das Etikett gedruckt werden.

Die ausgedruckten Barcode-Etiketten werden auf den Samenbecher oder Samenbeutel geklebt. So können alle Ejakulate im Labor sicher identifiziert und verarbeitet werden, z.B. mit Prism10. Sobald das Barcode-Etikett im Labor mit dem Barcode-Lesegerät eingelesen wird, wird in Prism10 automatisch eine neue Ejakulatdatei für den jeweiligen Samenspender geöffnet. Dadurch werden Eingabefehler vermieden und die korrekte Erkennung von Ejakulat und Samenportion sichergestellt.

Gerätelänge: 20 cm
Lesereichweite: 20 cm

Lesedistanzen und Bluetooth-Konnektivität

Das RFID-Lesegerät ist in zwei Größen erhätlich. Die größere Variante bietet neben einer Gerätelänge von 65 cm eine Lesereichweite von 30 cm. Das iMale S hat eine Gerätelänge von 20 cm und eine Lesereichweite von 20 cm. Es können alle HDX und FDX-B Ohrmarken gelesen werden.

RFID-Lesegerät und Etikettendrucker sind über Bluetooth verbunden. Die größtmögliche Entfernung für die drahtlose Datenübertragung vom iMale Lesegerät zum Etikettendrucker beträgt ca. 10 Meter.

Gerätelänge: 65 cm
Lesereichweite: 30 cm

Zubehör

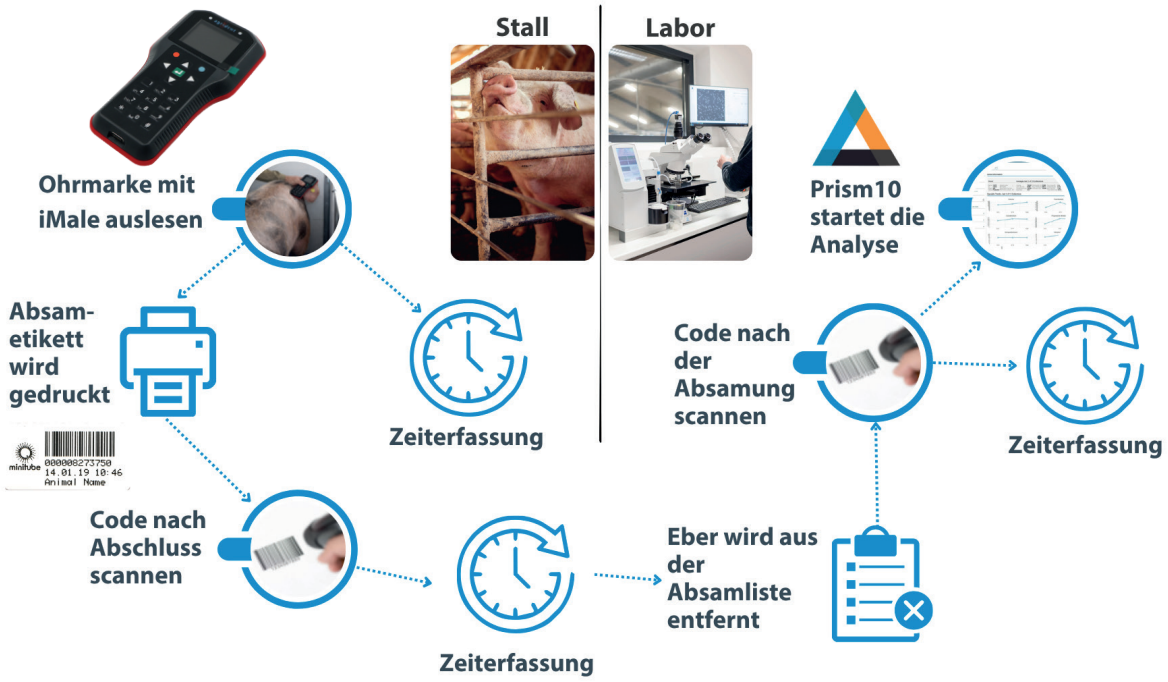
Das iMale S wird in einem robusten Koffer geliefert. Für das iMale ist dieser als optionales Zubehör erhältlich.

Koffer für iMale (18001/0000) und Zubehör	18001/0900
Etikett für iMale Drucker, 51x25 mm, Rolle mit 425 Etiketten	18001/0210
Schutztasche für Drucker, mit Schultergurt	18001/0290
RFID Ohrmarke	18000/006x

Beispiel bedruckter Etiketten

Collection Room Module (Prism10 Laborsoftware) – Monitoring und Reporting der Bearbeitungszeiten im Absambereich

Arbeitsablauf



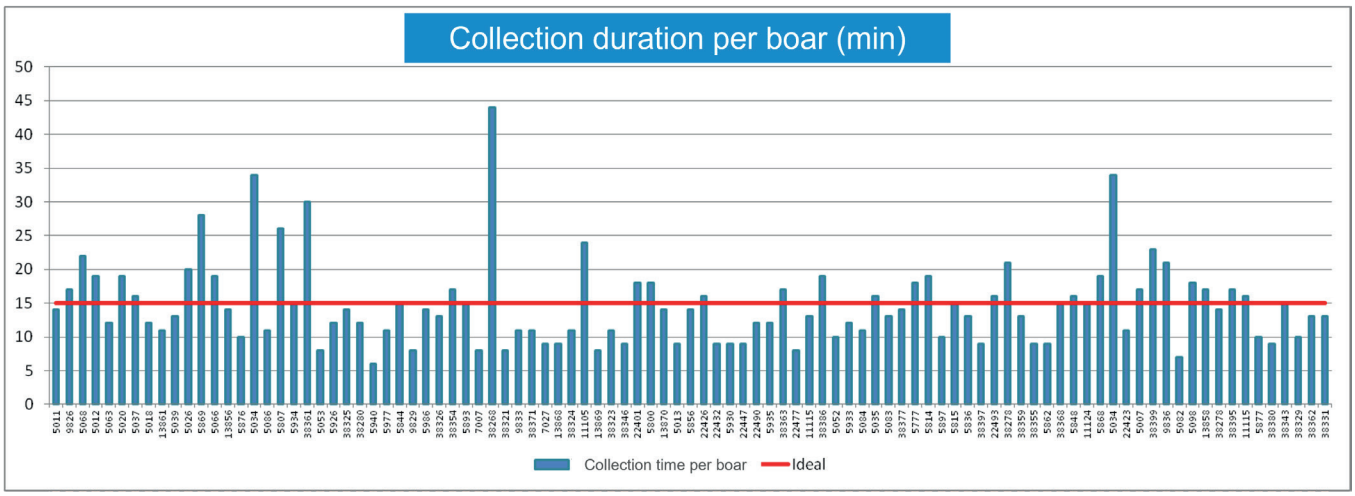
- Das neue Collection Room Module ermöglicht es dem Stallteam, bereits vor dem Eintreffen der Proben im Labor Datensätze zur Bearbeitung in der Warteschlange anzulegen, wodurch das Labor frühzeitig Einblick in die anstehende Produktion erhält.
- Neuer Screen mit folgenden Anzeigen:
  - Status Sprungplan
  - Aktuelle Absamungen
  - Sprungplan
  - Wichtige Produktionsstatistiken
- Scan-basierter Arbeitsablauf zur Erfassung mehrerer Zeitstempel sowohl im Stall als auch im Labor, vollständig kompatibel mit Tablets und dem iMale.
- Neue Prism10-Benutzerrolle: „Collector“, beschränkt auf den Kommunikationsbildschirm des Stalls.
- Verbesserte Produktionstransparenz:
  - Das Labor kann überwachen, welche Eber sich derzeit an den Dummies befinden.
  - Anstehende Ejakulate und deren Auswirkungen auf die Produktion werden in Echtzeit sichtbar.
  - Ermöglicht eine proaktive Kommunikation, um eine Überproduktion zu vermeiden.

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

Zeitstempel ermöglichen eine Analyse der Arbeitsabläufe

Funktioniert hervorragend mit der Prism10 Laborsoftware (Modul „Collection Room“)

Beispiel-Report



Erforderliche Ausrüstung und technische Spezifikationen

Software

- Prism10 Version 1.5 or höher

Computer oder Tablet (nicht im Lieferumfang enthalten)

- Betriebssystem: Windows 11
- Netzwerk-/WLAN-fähig
- USB-Anschlüss(e)
- 16 GB RAM
- Geeignet für feuchte und ammoniakhaltige Umgebungen (Eberstall) – Schutzklasse: IP68 / IP69K

Scanner-Optionen (nicht im Lieferumfang enthalten)

- 13211/0300: Barcode-Scanner, tragbar
  - Bluetooth
  - QR-Code-fähig
- Alternative – 13211/0100: Barcode-Scanner, Standgerät
  - USB-A-Anschluss
  - QR-Code-fähig

Barcode-Scanner, tragbar

Barcode-Scanner, Standgerät

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich. | 07/2026 | V1