



# Elektronische Erkennung von Samenspendern mit iMale



## Sicheres und einfaches elektronisches Lesen von Ohrmarken und Direkt-Druck von Etiketten mit Barcode

Die drahtlose Kombination aus iMale RFID-Lesegerät und iMale Etikettendrucker ermöglicht das Lesen und Drucken von Ohrmarken mit der ID des Tieres direkt am Ort der Samenentnahme. Zusätzlich zur RFID-Nummer können weitere Tierinformationen wie der Spendername oder ein Rassencode auf das Etikett gedruckt werden, indem eine Tabelle mit Informationen zu jedem Samenspender auf das Gerät geladen wird. Auch ein Logo und die Absamer-ID können zum Etikett hinzugefügt werden.

Die gedruckten Barcode-Etiketten können an den Samenbecher oder Samenbeutel angebracht werden. Somit können im Labor alle Ejakulate sicher identifiziert und verarbeitet werden, z.B. mittels IDEE/IDA. Sobald das Barcode-Etikett mit dem Barcode-Lesegerät im Labor ausglesen wird, wird automatisch eine neue Ejakulatsdatei des jeweiligen Samenspenders in IDEE/IDA geöffnet. Fehler bei der Dateneingabe werden somit verhindert und die richtige Erkennung von Ejakulat und Samenportion sichergestellt.

Zusätzlich zu einer Gerätelänge von 65 cm bietet das iMale RFID-Lesegerät eine Lesedistanz von 30 cm. Alle HDX und FDX-B Ohrmarken können gelesen werden. RFID-Lesegerät und Etikettendrucker sind über Bluetooth miteinander verbunden. Die größtmögliche Entfernung für den drahtlosen Datentransfer vom iMale Lesegerät zum Etikettendrucker beträgt etwa 10 Meter.

iMale RFID-Lesegerät [REF.: 18001/0000](#)  
iMale Etikettendrucker [REF.: 18001/0200](#)

### Zubehör

RFID Ohrmarke [REF.: 18000/006x](#)  
Etikett für iMale Drucker, 51x25 mm,  
Rolle mit 425 Etiketten [REF.: 18001/0210](#)  
Schutztasche für Drucker, mit Schultergurt [REF.: 18001/0290](#)  
Koffer  
für iMale RFID-Lesegerät und Zubehör [REF.: 18001/0900](#)

### Ihre Vorteile

- Schnelles und einfaches Drucken von Barcode-Etiketten: RFID-Nummer, Spenderinformation, Absamer-ID, Logo, Datum und Zeit
- Drahtloser Datentransfer zum Drucker; kein Kabel-Chaos
- Keine separate Software für den Etikettendruck nötig
- Sicheres Lesen von Ohrmarken durch eine große Leseentfernung
- Gleichzeitiges Tragen von beiden batteriebetriebenen Geräten von nur einer Person möglich
- Das iMale RFID-Lesegerät ist robust und wasserdicht (IP 67)
- Das iMale RFID-Lesegerät wird mit integriertem Schnellladegerät und externer Stromversorgung geliefert

