

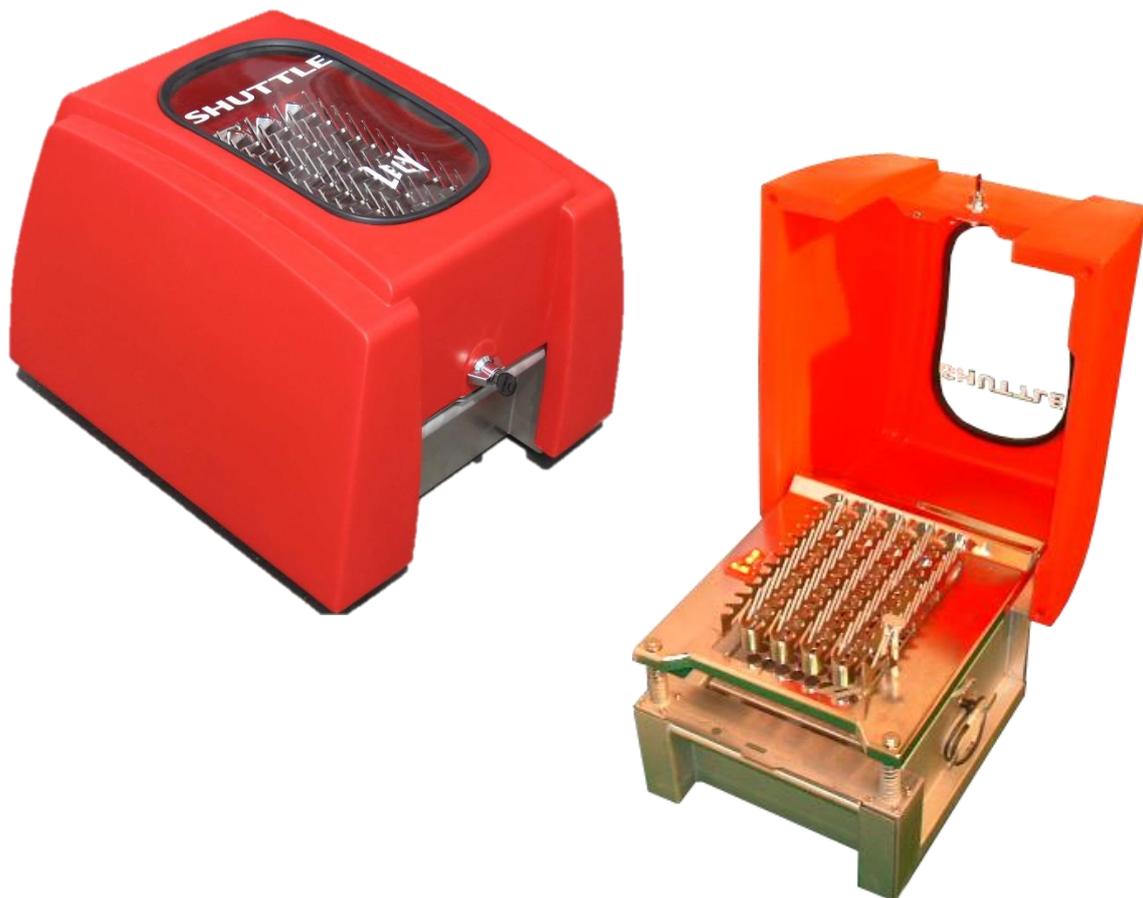


CORNES AG.

Quality & Innovation

LELY SHUTTLE

自動サンプリングシステム





LELY SHUTTLE レリー シャトルサンプラー

近年、規模拡大・高泌乳牛の増加に伴い、群内から個体情報を得るには非常に困難になってきています。しかし、農家は定期的に各個体からの牛乳を採取・検査することにより、乳量・乳成分の変化を知ることができます。

SHUTTLE サンプリングシステムは LELY アストロノートミルクロボットにてミルクを採取するために LELY が開発した完全自動サンプリングシステムです。

アストロノートミルクロボットとの組み合わせにより乳検用リストの作成が可能で、リストは個体ごとの乳量・搾乳時間・繁殖状態等の情報が記載されます。

ミルク採取から検定までの流れ

1 頭ごとの搾乳が終了すると、約 10 秒間ジャー内の牛乳は攪拌され、一定の量までバルククーラーに送乳します。残りの牛乳から必要量採取し、ボトルまで移します。ボトルは番号管理されており、この番号により管理プログラムの牛データと照合することができます。

サンプリングを終了した後、Horizon マネージメントプログラムにより乳検用のリストを印刷します。

このリストには牛番号はもちろん、その牛の乳量・搾乳時間・ボトル番号も記載されています。これらの情報はミルクサンプルと共に乳検協会へ送付し、分析結果を Horizon マネージメントプログラムで直接読み込むことができる大変効率的なシステムです。

SHUTTLE サンプラーの特徴

- 設定・接続方法が容易
- 搾乳ロボットでのサンプリングに置いて ICAR の公式認定
- ボトル数は標準 60 本、最大で 96 本まで対応可能
- 完全な自動サンプリングシステム
- 複数台のロボットでも 1 台のシャトルで持ち回り可能
- サンプリング操作はラック交換のみ



CORNES AG.

Quality & Innovation

株式会社 コーンズ・エージー

〒061-1433 北海道恵庭市北柏木町 3 丁目 104 番地 1

TEL(0123)32-1452 | FAX(0123)32-7052

www.cornesag.com