

サイレージ水分計

FV-520 型

セット価格 ¥396,000



サイレージ水分計



突き刺し抵抗器



専用ガイド



専用アプリ

主な構成

- ・サイレージ水分計
- ・下穴開け+抵抗計
- ・ツールボックス

オプション

- ・専用アプリインストール済み Android タブレット端末

測定原理・特徴

- ・ TDR 方式で簡単にサイレージの水分を測定できます。
- ・ サイレージにセンサを挿入して、データを Blue tooth 通信でタブレット (スマホ) の専用アプリに送ります。
- ・ かたいサイレージのままセンサを挿入できるように下穴を開ける器具を開発し、下穴あけと同時にサイレージのかたさを判定します。
- ・ 草種やサイレージの密度が測定値に影響するため、**独自の検量線**をアプリから選択。
- ・ 検量線はトウモロコシ、飼料イネ、イタリアンライグラスの主要 3 種類と、ユーザー設定から独自の検量線を組み込めます。
- ・ 主要 3 草種はそれぞれかたさを選択でき、最適な検量線を選択することが出来ます。
- ・ 電源は単 3 乾電池 4 本

注意：本製品のセンサ部分は細い棒状ですので折り曲げにはご注意ください、またセンサと周辺器具の刃先先端は鋭くなっております。ご使用の際は保護手袋、ゴーグル等を着用ください、また周囲の安全を確認しながら作業をお願いいたします。



細くて、鋭利な箇所がございます取扱にはご注意ください。

測定の流れ



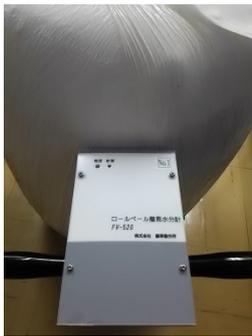
①専用ガイドをロールに立てます。



②突き刺し抵抗計で密度判定と下穴を開けます (2回)



③専用アプリで草種、かたさを選びます。測定待機状態にします。



④水分計を挿入して、測定ボタンを押します。



⑤アプリに測定値が表示されます。



⑥アプリにはデータが取り込まれ、CSV で表示可能です。



⑦測定水分 25%未満で LOW の表示

測定精度は水分 25%以上のサイレージで平均誤差 4 ポイント以内



収納ケース付



外形寸法



※取っ手は脱着可能

本機開発の一部は生研センター

「攻めの農林水産業の実現に向けた革新的技術緊急展開事業」の支援を受けて行いました。

製造・販売
株式会社藤原製作所
 東京都北区西ヶ原 1-46-16
 代表 03-3918-8111