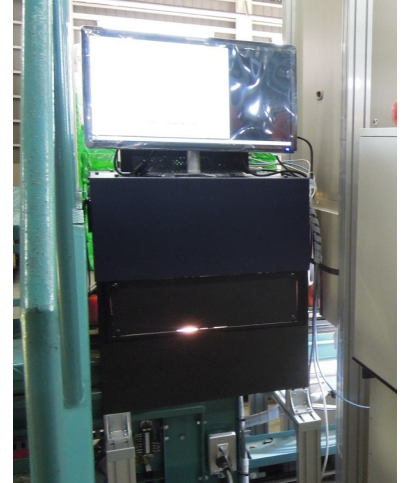


フルーツ・クオリティ・センサ

概要

本装置は、可視光～近赤外光の反射、透過吸収度を分光分析により解析し果実の糖度、内部障害等を測定するものです。



対象品種及び測定項目

- ◆りんご：【糖度・熟度・内部障害・蜜】
- ◆梨：【糖度・水浸・内部障害】
- ◆桃：【糖度・内部障害】
- ◆トマト：【糖度】
- ◆ . . .

内部障害



仕様

- ◆方法
 - ・可視／近赤外線分光分析法
- ◆精度
 - ・糖度 ±0.5度（検量線による）
 - ・内部障害 正解率 80%以上
- ◆果実サイズ
 - ・直径 50mm～120mm
- ◆処理能力
 - ・5個/sec（コンベア速度 60m/min 以下）
- ◆データ出力
 - ・RS-232C
- ◆電源
 - ・AC100V（±10%）/50～60H

構成

- ◆本体（測定処理用PCを含む）
- ◆LCDモニタ（オプション）