

Prüfgeräte für Fruchtfleischfestigkeits- messung

zuverlässig - zerstörungsfrei - einfach

Messprinzip

An jeder Frucht sind zwei Messungen an den gegenüberliegenden Seiten durchzuführen, z.B. an der Sonnen- und an der Schattenseite. Der Messpunkt sollte möglichst glatt und ohne Schalenfehler sein.

Mit dem elektronischen Prüfgerät wird das Nachgeben der Oberfläche bei einer vorgegebenen Anpresskraft und einem definierten Messweg angezeigt. Der abgelesene Wert drückt keine Kräfteinheit aus, sondern einen Quotienten. Daher ist es unerlässlich anzugeben, welcher Taster zur Messung verwendet wurde. Der **Taster durchdringt** die Fruchtschale **nicht**.

Für jede Fruchtsorte ein passendes Prüfgerät - einfaches Auswechseln des Tasters - schon können Sie eine andere Fruchtart prüfen - geprüft werden:
Pfirsiche, Aprikosen, Pflaumen, Zwetschgen, Kirschen, Tomaten, Erdbeeren, Äpfel, Avocados, Papayas, Melonen, Zwiebeln, Mohrrüben, Rettiche, Kohlrabi und vieles mehr.

Technische Daten Analoges HP Fff

ist mit einem Schleppzeiger ausgerüstet. Er dient zur Feststellung des höchsten Messwertes.
Lieferumfang:
Prüfgerät
im Aufbewahrungskasten
Gewicht: 1000 g

Technische Daten des Prüfgerätes HPE II

besondere Vorzüge

- § konstanter Anpressdruck von 12,5 N
- § kein Verkanten oder schräge Auflage auf dem Prüfling
- § Messfehler sind ausgeschlossen
- § Schnittstelle V24.RS 232C ermöglicht die Weiterverarbeitung der Messwerte über Drucker oder PC
- § Mindestbetriebsdauer: 2000 H

Lieferumfang

HPE II Fff

Koffer
1 Taster nach Wahl
1 Schnittstellenkabel RS 232
Abmessungen:
135x65x40 mm
weight: 350 g

Zubehör:

DATA LOGGER

zum Abspeichern von:
Protokollkopf
Messwerten
Statistik
Abmessungen:
320x290x115 mm
Gewicht: 1850 g

Hardtest für WINDOWS- Software

zur
Artikelverwaltung
statistischen Auswertung
graphischen Darstellung

**Für jede
Fruchtsorte
das
passende
Prüfgerät**

**Universell
anwendbar!!**

HPE II Fff

Für den **Handel** ist die Fruchtfleischfestigkeit ein wichtiges Qualitätskriterium. Der **Erntetermin** der Früchte wird, unter Berücksichtigung der **Transportdauer** zum Zielort, bzw. **Lagerdauer**, durch die **Festigkeitsmessung** exakt festgelegt. Die **Frucht** wird durch die Messung **nicht zerstört**.

HP Fff



DATA LOGGER

