

Erntewaage

Technische Daten	
Artikel-Nr.	WPe 11000/8
Kapazität	1000 g
Teilung	10.0 g
Farbe	blau
Präzision	± 0.3%
Tarabereich (Nullstellung)	15 - 20%
Standardaufhängung	1 Stk + 1 Stk Ersatz
S (Skalenlänge)	100 mm
L0 (Länge unbelastet)	244mm
Lm (Länge maximal)	344 mm
Ø (Durchmesser)	12 mm
Bauteile	alle korrosionsfrei
Netto/Brutto Gewicht	34 / 49g
Messlage	beliebig
Benutzer Kalibrierung	nein (nur durch Hersteller)
Bedienungsanleitung	D/E/F//ES/P/NL
Garantie	3 Jahre



Kurzbeschreibung

Sondermodell mit drehbarem Spezialhaken für die Umschliessung von Früchten (z.B. passend für Olive jeglicher Grösse). Schleppzeiger (1 Stk mitgeliefert + 1 Ersatz) für Maximalkraftanzeige pro Ausreisspro Das Ergebnis ist ein Reifekriterium und dient der Bestimmung des Erntezeitpunktes. Genaueste handlic Federwaage mit robustem, eloxiertem und abriebfreiem Aluminiumrohr sowie langer Präzisionskala mit hoher Auflösung. Tara- und Nullstellvorrichtung sowie dreh- und schwenkbarer Aufhängebügel. Ein langlebiges präzises Messmittel zur Zugkraftmessung. Immer einsatzbereit, ohne Batterien. Ein tausendfach bewährtes Schweizer Qualitätsprodukt vom Weltmarktführer.

Anwendung

Die EU empfiehlt die Messung von Ausreisskräften von Früchten (insbesondere Oliven) in Stichproben : Kriterium für den Erntezeitpunkt und die Qualität.

Anleitung

1. Messhaken am Schaft gänzlich herausziehen, bis er klemmt und passend gerichtet werden kann
2. Die Waage wird in die jeweilige Messlage gebracht (z.B. Waage schräg nach unten, Haken schräg nach oben, in Richtung des Olivenstiels).
3. Den Nullpunkt mit der Stellschraube justieren.
4. Schleppzeiger gegen den Nullpunkt schieben.
5. Hakenöse um den Stiel und die Frucht legen.
6. Kontinuierlich am Bügel der Waage ziehen (die Dehnung der Waage sollte von 0 - 1000 g in etwa 3 Sekunden in axialer Richtung erreicht werden). Die Frucht wird sich während dieser Zugbelastung irgendwann lösen und der Schleppzeiger bei dieser Maximalkraft stehen bleiben. ACHTUNG: Darauf achten, dass zurückfedernde Äste den Schleppzeiger auf dem Skalen-Rohr nicht vor der Ablesung verschieben.
7. Die Messung an verschiedenen Früchten wiederholen (10 x), dokumentieren und den Durchschnittswert als Ergebnis übernehmen.