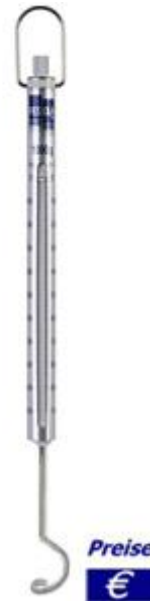


Federzugwaage für Früchte Modell bis 1000 g zur Ermittlung der Abreißkraft von z.B. Oliven

Federzugwaage mit drehbarem Spezialhaken für die Umschließung von Früchten (z.B. passend für Oliven jeglicher Größe). Die Federzugwaage ist mit Schleppzeiger ausgerüstet (1 Stck. mitgeliefert plus 1 Stck. Ersatz / zur Maximalkraftanzeige pro Ausreissprobe. Eine genaue, handliche Waage mit einem robustem, eloxiertem und abriebfreiem Aluminiumrohr sowie langer Präzisionsskala mit hoher Auflösung. Tara- und Nullstellvorrichtung sowie dreh- und schwenkbarer Aufhängebügel. Ein langlebiges präzises Gerät zur Zugkraftmessung. Immer einsatzbereit, ohne Batterien. Ein tausendfach bewährtes Qualitätsprodukt. (Übersicht aller [Federzugwaagen](#) / [Waagen](#))

- die Federzugwaage ist einfach zu benutzen
- mechanisch, robust, langlebig
- Qualität in Material und Form
- perfekte Justierbarkeit



Die EU empfiehlt die Messung von Ausreisskräften von Früchten (insbesondere Oliven) in Stichproben als ein Kriterium für den Erntezeitpunkt und die Qualität. Die Federzugwaage verfügt über einen speziell geformten Haken zur Umschlingung der Frucht am Stiel.

Die Federzugwaage wird in die jeweilige Messlage gebracht. Der Nullpunkt wird mit der Stellschraube justiert, der Schleppzeiger gegen den Nullpunkt geschoben, die Hakenöse um den Stiel und die Frucht gelegt.


Kontinuierlich am Bügel der Federzugwaage ziehen (die Dehnung der Waage sollte von 0 -1000 g in etwa 3 s 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.

Die Messung muss an verschiedensten Früchten wiederholt (10 x), dokumentiert werden und der Durchschnittswert als Ergebnis übernommen werden.

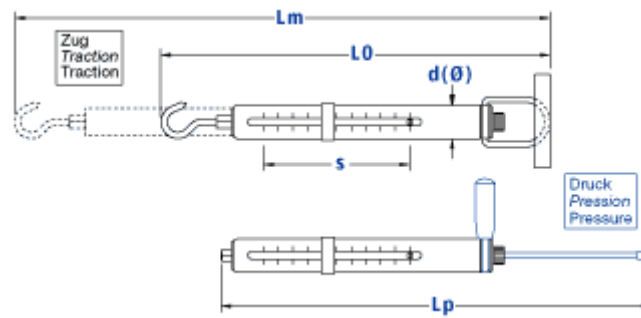
So haben Sie ein Werkzeug zur Ermittlung der optimalen Erntezeit. Einfach, schnell und genau.

Technische Spezifikation

Kapazität [g]	Teilung [g]	Haken Form	S [mm]	LO [mm]	Lm [mm]	Lp [mm]	d [mm]
1000 g	10		100	220	320	-----	12



Zur Verdeutlichung der Abmessungen dient die nebenstehende Skizze. Die dazugehörigen Zahlenwerte finden Sie in der obigen Tabelle (Achtung: Diese Federzugwaage ist nicht auf Druckkraftmessung umbaubar.



- Lm = Länge über alles (ausgezogen)
- L0 = Länge über alles (unausgezogen)
- S = Skalenlänge
- d = Durchmesser
- S = Hakenform

Lieferumfang

1 x Federzugwaage mit Gramm-Teilung, Bedienungsanleitung

additional

- ISO Laborkalibrierung inklusive Zertifizierung

Hier sehen Sie ähnliche Produkte zum Begriff: "Federzugwaage":

- [Federzugwaage mit Gramm-Teilung](#)
(sehr langlebig, mit Schleppzeiger, Lastbereich von 10 g bis 50 kg)
- [Federzugwaage mit Newton-Teilung](#)
(sehr langlebig, mit Schleppzeiger, Wägebereich von 1 bis 500 N)
- [Federzugwaage mit Gramm-Teilung \(mit speziellem Dental-Haken\)](#)
(für Kräfte an Zähnen, Gebissen und Spangen, Schleppzeiger, Lastbereiche bis 1000 g)

