



DIGITAL FRUIT FIRMNESS TESTERS PENETROMETRI DIGITALI PER FRUTTA



53205 Digital fruit firmness tester

This instrument is perfectly fit to detect proper picking ripeness, control fruit softening during cold storage and fruit quality control (pulp softening).

- use: hand held or on table test stand
- range till 20 kg (till 44 lb)
- accessories: 2 plungers (ø 8 and 11 mm)
- weight: 470 gr (meter only)
- dimensions: 215x90x45 mm (8.5x3.5x1.8 inch)
- power supply: n. 6 batteries, 1.5V
- maintenance: minimum, only cleaning to remove juice
- on request: data transmission to PC (cod. 53205 SW)
- on request: professional test stand (cod. 53205 SP)



53205 Penetrometro digitale per frutta

Lo strumento fornisce un indice per la determinazione del periodo più opportuno per la raccolta della frutta, un valido aiuto durante la conservazione in frigorifero e il controllo di qualità della frutta (intenerimento della polpa).

- uso: portatile o montato su supporto da tavolo
- scala: fino a 20 kg (fino a 44 libbre)
- accessori: 2 puntali (ø 8 e 11 mm)
- peso: 470 grammi (solo strumento)
- dimensioni: 215x90x45 mm (8.5x3.5x1.8 pollici)
- alimentazione: n. 6 pile da 1,5V
- manutenzione: minima, rimuovere il succo di frutta dagli accessori
- su richiesta: trasmissione dati ad un personal computer (cod. 53205 SW)
- su richiesta: supporto da tavolo (cod. 53205 SP)



53220

53220 FTA - Fruit Texture Analyser

The Fruit Texture Analyser (FTA) measures fruit firmness with a simple push of a button and transfers the results to a PC. Tests are conducted at standard depths and speeds of penetration, ensuring accurate and repeatable results.

Firmness measuring units: kilos, pounds, Newtons

Depth measuring units: millimeters and inches

Ranges: till 15 kilos (art. 53220/15) / till 25 kilos (art. 53220/25)

Accuracy: 0,02 kg / 0,04 libbre / 0,2 Newtons

Supply voltage: 220V or 110V

Installation only takes a few minutes

53220 FTA - Penetrometro motorizzato

Il Fruit Texture Analyser (FTA) misura l'intenerimento della polpa della frutta con un meccanismo elettronico ed automatico gestito da un software. La misura avviene a profondità standard con la medesima velocità di penetrazione assicurando risultati precisi e ripetibili. L'uso dello strumento è molto semplice ed il software intuitivo.

unità di misura durezza: kg, libbre, Newtons

unità di misura profondità: millimetri e pollici

scale: fino a 15 chili (art. 53220/15) / fino a 25 chili (art. 53220/25)

precisione: 0,02 kg / 0,04 libbre / 0,2 Newtons

alimentazione: 220V o 110V

installazione: semplice, richiede pochi minuti