



Orijinal F-750 Meyve-Sebze Kalite Ölçüm Cihazına dayanarak, kuru-madde değerlendirmesi ile avokado olgunluğunu ölçmek için, özel olarak tasarlanmıştır. Cihaz, yalnızca bir düğmeye basarak, kuru madde yüzdesini doğru bir şekilde tahmin etmek için tasarlanmıştır. F-751 Avokado Kalite Ölçüm Cihazı ile toplanan veriler, kolay analiz ve veri paylaşımı için, wi-fi bağlantısı kullanılarak, sorunsuz olarak bir bilgisayara aktarılabilir.

Avokado Kalite Ölçüm Cihazı avantajları; kuru maddeyi ölçmek için daha derinlemesine bir avokado modeli içermesi ve F-750 Meyve-Sebze Kalite Ölçüm Cihazından çok daha ucuz olmasıdır.

Avokado Kalite Ölçüm Cihazı; Felix Instruments ve Central Queensland Üniversitesi tarafından ortaklaşa oluşturulan, ücretsiz interaktif hasat haritası uygulaması olan Meyve Haritalarını kullanma özelliğine de sahiptir.

Teknik Özellikleri

Spektrometre:	Hamamatsu C11708MA
Okuma Sınırı:	640-1050 nm
Spektral Numune Boyutu:	2,3 nm
Spektral Çözünürlük:	20 nm (FWHM) maksimum
Işık Kaynağı:	Halojen Tungsten Lamba-altın reflektörlü
Mercek:	Optik cam, NIR genişletmek için kaplanmış
Işık Yansıtıcı Perde:	Beyaz boyanmış referans standardı
Ekran:	Güneş ışığında görülebilen transflektif arkadan aydınlatmalı LCD ekran
PC Arayüzü:	Wi-Fi
Kaydedilen Veriler:	Ham veriler, reflektans, absorpsiyon, birinci türev, İkinci türev, GPS koordinatları, Tarih, Saat
Ölçüm:	Kuru Madde
Güç Kaynağı:	Çıkarılabilir 3400 miliamp saat lityum-iyon pil
Pil Ömrü:	500+ ölçüm
Gövde:	Güçlü, toz-boya kaplı alüminyum gövde
Boyutları:	18cm x 12cm W x 4,45cm kalınlık
Ağırlık:	1,05 kg