



Orijinal F-750 Meyve-Sebze Kalite Ölçüm Cihazına dayanan, yepyeni F-751 Kivi Kalite Ölçüm Cihazı şimdi satışa sunulmuştur. NIR (yakın kızılötesi) teknolojisini kullanarak, hassas ve tahribatsız bir şekilde kaliteyi ve uygunluğu belirlemek için, kuru madde ve brix ölçümü yapar. Son derece pratik ve portatif bir cihaz olup, kullanıma hazır olarak gelir; sadece bir düğmeye basarak ve işlem sırasında meyveyi tahrip etmeden, doğru çalışacak şekilde tasarlanmıştır - zamandan, üründen ve paradan tasarruf sağlar.

- Yetiştiriciler için cihaz; yalnızca işçilikten ve meyve tahribatından dolayı, doğrudan maliyet tasarrufu sağlamakla kalmaz, aynı zamanda tahmin yürütmeyi azaltır ve daha fazla veri alınmasını sağlar. Daha fazla meyvede ölçüm yapmak, yetiştiricilerin hasat sürecinde daha iyi kararlar vermesine yardımcı olur.
- Üreticiler için NIR; farklı besin maddeleri veya yabancı ot öldürücü ilaç uygulamalarında, meyve kalitesini nasıl etkilediğinin daha iyi belirlenmesine yardımcı olabilir.
- Distribütörler, ihracatçılar ve ithalatçılar için NIR; giden ve gelen ürünün kalitesi hakkında daha fazla görünürlük sağlayarak, daha iyi karar verme ve maliyet tasarrufu için zemin hazırlar.

Kivi 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, absorbans, birinci türev, İkinci türev, GPS koordinatları, Tarih, Saat
Ölçüm:	Kuru Madde & Brix
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