

Siyah ay Üretiminde Renk Esaslı Rafinasyon Teknolojisi

Hindistan ay sanayinde 2005 yılından bu yana, siyah çay fabrikalarının tasnif ünitelerinde **siyah çayın içerisindeki lif, çöp ve sap kalıntılarını CCD - Camera & LED, SPECTRUM S-4001 Camera ve Tea Color Sorter** isimli üç farklı cihaz kullanarak temizlemektedir. Her üç cihaz, çayın haricinde; kahve, pirinç ve tahıl ürünlerinin paketlenme öncesi organik ve metalik kalıntılardan arındırılmasında yaygın olarak kullanılmaktadır.



SPECTRUM S-4001 Kamera

Teknik Özellikleri

- Yüksek çözünürlükte ki CCD kameralarla çizgisel tarama
- Saniyede 2000 tarama
- Silecek sistemi yoluyla görüş alanının otomatik temizlenmesi
- Ultra hızlı pinömatik tahliye edici
- Otomatik kalibrasyon ile kendini denetleme
- Tamamen bilgisayar kontrollü

Teknik detayları

Elektriksel gereksinimleri :

Voltaj : 230 V AC

Frekans : 50/60 Hz

Faz: Tek

Dış ebatları: Yükseklik: 2190 mm Genişlik: 1450 mm Derinlik: 1250 mm

Ağırlık: 800 Kg

Havalandırma gereksinimleri:

Basınç: Bar (100 PS)

Hava kalitesi: Susuz, yağsız ve kirsiz hava

Model No	Kanal No	ÜretimKg/Saat	Hava Tüketimi		Güç
			Lt./ sn	CFM	
T - II	40	160	16 - 32	36 - 72	5 KW

Diğer Modeller

CCD - Camera & LED



Tea Color Sorter



Kamil Engin İSLAMOĞLU,

Ziraat Mühendisi, [E-Mail](#)

Kaynaklar:

<http://www.steelsworth.com/color.html>

<http://www.spectrumindustries.org/camerasorter.htm>

[http://www.alibaba.com/catalog/11581893/Tea Color Sorter.html](http://www.alibaba.com/catalog/11581893/Tea%20Color%20Sorter.html)

[http://www.alibaba.com/catalog/100152115/Tea Color Sorter.html](http://www.alibaba.com/catalog/100152115/Tea%20Color%20Sorter.html)