

Espectrofotómetros para la calificación del jugo de naranja



Cuando se combina con el software Color iQC, los espectrofotómetros Ci7600 y Ci7520 para la calificación del color del jugo de naranja ofrecen una medición del color completa y una solución para la calificación del jugo de naranja para los profesionales del control de calidad que resulta estable, ofrecen una consistencia real y son fáciles de mantener sin interrumpir las operaciones. Recientemente aprobados por el USDA, los espectrofotómetros Ci7600 y Ci7520 para la calificación del color del jugo de naranja en conjunto con el software Color iQC de X-Rite, le permite medir los valores del color de jugo de naranja concentrado congelado (FCOJ), jugo de naranja concentrado en lata (CCOJ), jugo de naranja concentrado para producción (COJFM), jugo de naranja pasteurizado (POJ), jugo de naranja enlatado de una sola concentración (CSSOJ) y jugo de naranja concentrado (OJFC, el estándar OJ) y ofrecer resultados verificados.

La solución de X-Rite le ofrece una forma sencilla e integrada de usar soportes de tubos de ensayo para la medición de jugos, lo que le permite obtener las calificaciones del color rápidamente. Estos resultados se muestran como valores cítricos (CN, Citrus Number) en el software iQC. Estos valores cuantitativos les permiten a los productores de cítricos evaluar de manera precisa la calidad de sus productos.



Solución de X-Rite para medir calificaciones de colores



Beneficios adicionales del Ci7600 y del Ci7520

- El soporte de tubo de ensayo integrado se adhiere de manera magnética para reducir los riesgos que pudiera sufrir el instrumento al presentar las muestras.
- El panel LED les permite a los operarios verificar fácilmente el estado actual del instrumento y configurarlo rápidamente.
- Los sensores de humedad interna y temperatura garantizan un registro de auditoría completo de cambios en la medición.
- Cumplen con los estándares de la industria, incluidos CIE N.º 15, ASTM D1003 e ISO 7724/1 y están aprobados por el USDA para la medición de la calificación del color del jugo de naranja.
- El acuerdo entre instrumentos de 0,15 E* significa que se pueden comunicar con precisión y la repetitividad de 0,03 E* los convierten en una solución que ofrece consistencia medición tras medición.
- Configuración automática por software, que ofrece consistencia entre distintos centros, lo que reduce los errores de configuración.
- El Ci7520 ofrece mediciones por reflectancia mientras el Ci7600 ofrece mediciones por reflectancia y transmisión.

Beneficios adicionales del software Color iQC

- Solución fácil de usar y basada en trabajos que aprovecha los trabajos portátiles que contienen datos de colores y todos los criterios necesarios para tomar decisiones sobre la gestión del color, lo que les permite a las partes involucradas ver los datos de manera consistente en todo el flujo de trabajo del color.
- Plantillas definidas para establecer procesos o materiales comunes, incluye estándares, tolerancias, configuración y pantallas predefinidos para garantizar la consistencia en las operaciones.
- Defina la calibración del instrumento y los modos de medición para garantizar la integridad de los datos y prácticas de medición precisas y correctas.
- Control y gestión centralizadas de la funcionalidad y los datos con la posibilidad de pasar del control de calidad a la garantía de calidad, analizando el desempeño, identificando los principales indicadores y ajustando los procesos tanto como sea necesario.

Asistencia técnica y garantía

Gracias a su extensa experiencia con el color, X-Rite ofrece el mejor nivel de servicio (ya sea en el lugar, en línea o por teléfono) para apoyar a su empresa y ayudarla a crecer. Para obtener protección adicional luego de la garantía de un año, aproveche nuestro programa de garantía extendida. Los contratos de servicio completo le garantizan que sus equipos tengan el mantenimiento adecuado gracias a la Revisión anual de cinco puntos de X-Rite, desarrollada especialmente para que los dispositivos mantengan sus prestaciones originales. Por último, nuestros 12 centros de servicio internacionales hacen que llegar a nosotros sea tarea fácil. Para obtener más información sobre las opciones de asistencia extendida, visite www.xrite.com/extended-warranties-services.