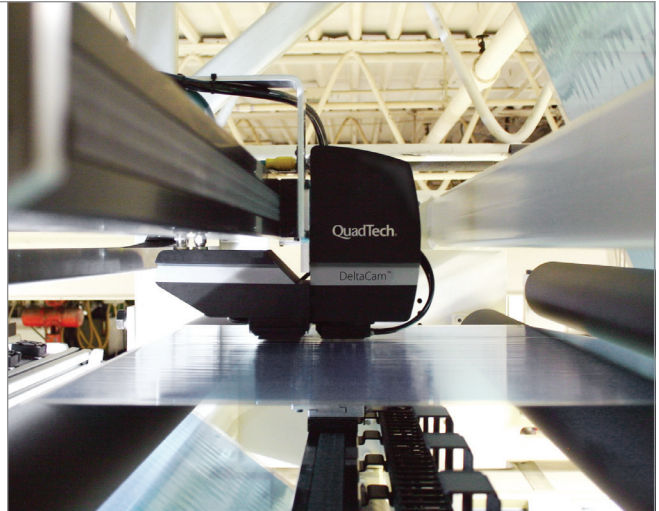
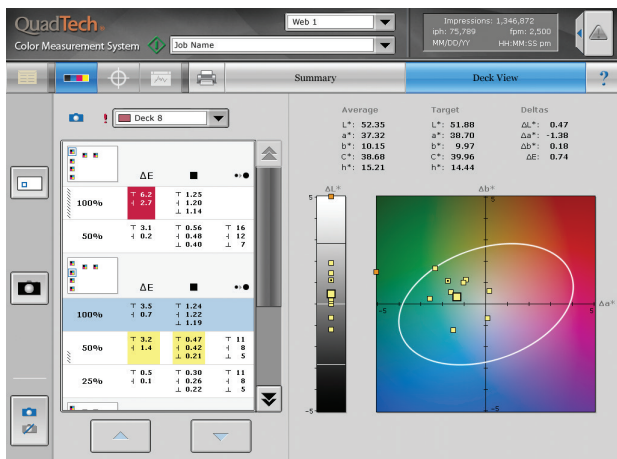


Das **Farbmesssystem DeltaCam von QuadTech** ist eine preisgünstige Lösung für präzise Inline-Farbmessungen. Zu ungefähr den gleichen Kosten wie eine Farbgereglerregelung ermöglicht DeltaCam präzise, automatische L*a*b*-Farbmessungen auf Folie, Papier und Pappe – und stellt sicher, dass Ihre sämtlichen Druckprodukte die Farbspezifikationen Ihrer Kunden erfüllen.

Es ist möglich, die Rüstzeit und Makulatur zu verringern und gleichzeitig sicher zu sein, dass die Farbkonstanz während der gesamten Rollenverarbeitung gewahrt bleibt - ohne auf einen Rollenwechsel warten zu müssen, um Farbmessungen mit einem tragbaren Gerät vorzunehmen. Bediener von CI-Flexo-, Inline-Flexo- und Tiefdruckmaschinen können mögliche Probleme frühzeitig erkennen und schnell beheben. Auf diese Weise werden nicht nur die Makulatur, sondern auch die Anzahl der Kundenreklamationen und die damit einhergehenden Preisnachlässe verringert.



- Echte L*a*b*- Inline-Farbmessung mittels 31-Kanal-Spektralfotometer
- Schnelle Erkennung und Analyse von Farb- und Dichteabweichungen auf dem gesamten Produkt bei laufendem Betrieb
- Strikte Einhaltung von ISO-Normen
- Erfüllt die Messbedingungen M0 und M1
- Spektralfarbmessung mit 10 nm Auflösung (400 nm bis 700 nm)
- Einfach zu bedienende Benutzeroberfläche mit geringem Schulungsaufwand



- LED-Beleuchtung zur Verlängerung der Lebensdauer und Steuerung der Farbtemperatur schafft ideale Bedingungen für präzise Farbmessungen.
- Modernes Optikdesign verringert Streulicht und erhöht dadurch erheblich die Farbmessgenauigkeit.
- Höchste Genauigkeit bei Bahngeschwindigkeiten von bis zu 610 m/min und einer Bahnbreite von bis zu 2896 mm (114 Inch) für die Messung von 5 mm x 5 mm großen Farbfeldern
- Ein optionaler, patentierter Bahnstabilisator (erforderlich für Folien) sorgt auf unterschiedlichen Substraten für präzise Farbmessergebnisse, indem er bei der Inline-Messung Wellen im Substrat beseitigt und auf transparenten Substraten die

Messungen über ISO-zertifizierten schwarzen und weißen Kacheln vornimmt.

- Der Bahnstabilisator ermöglicht eine genaue Messung der Opazität des Bedruckstoffs
- Eine alle 15 Minuten über BCRA-Kacheln durchgeführte Messung stellt automatisch sicher, dass die DeltaCam präzise und genau arbeitet
- Durch automatische Nachkalibrierung entfallen kostspielige Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten
- Die selten anfallenden Wartungs- oder Kalibrierungsarbeiten können vor Ort durch einen Wartungsmitarbeiter durchgeführt werden
- Das adaptive und erweiterbare System zeichnet sich durch einfache Montage, Wartungsfreundlichkeit und Zweckmäßigkeit aus
- Ausgezeichnete Übereinstimmung mit den meisten gängigen tragbaren Farbmessgeräten. Mit dem Bahnstabilisator lässt sich eine Übereinstimmung von weniger als 1 ΔE_{00} erzielen.
- Speicherung und schnelles Abrufen von häufig ausgeführten Aufträgen, Auftragsanfrage aus der Ferne, Einrichtung des nächsten Auftrags noch während des Drucklaufs
- Rüstzeit und Makulatur verringern und gleichzeitig sicher sein, dass die Farbkonstanz während der gesamten Rollenverarbeitung ohne Anhalten der Druckmaschine für Farbmessungen mit einem tragbaren Gerät erhalten bleibt
- Die für DeltaCam eingesetzte Technologie erfasst definierte Bildbereiche und ermöglicht eine schnelle Lokalisierung und Messung der Farbfelder auf dem sich bewegenden Substrat
- Bei Kombination des DeltaCam-Systems mit ColorTrack™ mit InkControl™ stehen auch Funktionen für die Farbregelung und Erstellung von Berichten zur Verfügung.
- Absolute Farbkonsistenz auch bei verschiedenen Druckmaschinen, Arbeitsschichten und Betrieben
- Gewährleistet, dass die ausgelieferten Druckprodukte stets die Farbspezifikationen Ihrer Kunden erfüllen
- Erfüllt und übertrifft die Erwartungen von Markenartiklern
- Ein Wettbewerbsvorteil, der Ihren Betrieb für Markenartikler und Printeinkäufer attraktiv macht