

Textil

Berührungsloses Spektralhotometer TeleFlash 130:

Dieses System liefert fortlaufende Farbmessung und Qualitätssicherung. Die interne Kalibrierung zeigt zuverlässige Messergebnisse, auch in rauen Betriebsumgebungen. Durch die Druckluftanbindung kann das Messinstrument auch in explosionsicherer Umgebung eingesetzt werden. Das System kann nicht nur als Einzelgerät verwendet werden, sondern auch zusammen mit einer Traverse um die Textilbahn zu untersuchen. Farbabweichungen können in Laufrichtung oder quer zur Bahn gemessen und dargestellt werden, um die Qualität der Ware zu belegen. Chargen können beurteilt und damit in unterschiedliche Qualitäten aufgeteilt werden, um somit eine einheitliche Färbung innerhalb einer Lieferung sicherzustellen.

Die Farbmessung ist mit optionalem berührungslosen IR Thermometer erhältlich, für 32 - 210°F (0 - 100°C). Der thermochromatische Ausgleich sorgt für Messergebnisse wie im Labor.

Produkteigenschaften:

- 0°/0° Messgeometrie
- Kurzzeit-Wiederholgenauigkeit : ≤ 0.05
- ΔE cmc (2:1) für 12 Farbkacheln (BCRA)
- Langzeit-Wiederholgenauigkeit: $\leq 0.20 \Delta E$ cmc (2:1) für 12 Farbkacheln (BCRA)
- Geräteübereinstimmung: $\leq 0.30 \Delta E$ cmc (2:1)
- Messabstand: 16.5" - 59.1" (42 - 150cm)
- Messfläche: 2.4" - 5.1" (60 - 130mm) Durchmesser

Prospekte zu diesem Thema (andere Sprachen finden Sie im Downloadbereich):

- TeleFlash