

EyeC ProofRunner Web 450 - 760



Reduzieren Sie Ihre Produktionskosten

Installiert auf Ihrer Druckmaschine, überwacht der EyeC ProofRunner Web **100% des Druckjobs in Echtzeit**. Das System detektiert alle gängigen Fehler und benachrichtigt den Bediener umgehend. Er kann **Korrekturen sofort vornehmen** und so sicherstellen, dass nur fehlerfreie Produkte ausgeliefert werden – und das **bei voller Maschinengeschwindigkeit** und **ohne unnötigen Ausschuss**.

Sicherheit für höchste Ansprüche

In der Weiterverarbeitung, garantiert der EyeC ProofRunner Web die **100%-ige Ausgangskontrolle** und **stoppt den Längsschneider oder Umroller automatisch an fehlerhaften Stellen**. Mangelhafte Artikel können problemlos entfernt oder ersetzt werden, bevor die Auslieferung an den Kunden erfolgt. So **erfüllen Sie die höchsten Qualitätsanforderungen** – beispielsweise für Pharma-, Kosmetik- und Markenartikel – und garantieren eine hohe Kundenzufriedenheit.

Garantieren Sie die Auslieferung **fehlerfreier Etiketten, Beipackzettel und flexibler Verpackungen**

Hohe Produktivität UND Genauigkeit

Der EyeC ProofRunner Web **erkennt alle relevanten Fehler auch bei maximaler Geschwindigkeit mit höchster Präzision**. 100% der gedruckten Auflage wird auf korrekte Texte, Graphiken, Farbabweichungen, variable Daten sowie 1D- und 2D-Codes überprüft. Der Vergleich gegen die freigegebene Vorlage bietet eine **zuverlässige Inhaltsüberprüfung** und vermeidet Sortenuntermischungen. Die Überprüfung jedes einzelnen Druckerzeugnisses garantiert eine **beständige Qualität und Farbkonsistenz**.

Einfache Bedienung

Die **intuitive und in allen gängigen Sprachen verfügbare Benutzeroberfläche beschleunigt die Maschineneinrichtung**. Dank der **anpassbaren Inspektionsparameter** lässt sich die Prüfgenauigkeit **für spezielle Aufträge flexibel und in wenigen Klicks** konfigurieren. Ihre Prozesse werden sicherer und die Qualitätskontrolle vereinfacht und vollständig dokumentiert.

EyeC ProofRunner Web 450 - 760

Hauptmerkmale

- ✔ **Einfache Integration**
Erhältlich als Nachrüst- oder Zusatzmodul.
- ✔ **Höchste Leistung**
Maximale Qualitätskontrolle bei voller Geschwindigkeit.
- ✔ **100%-ige Auftragskontrolle**
Garantiert Qualität und Kundenzufriedenheit.
- ✔ **Schnelle Einrichtung und einfache Bedienung**
Ist in wenigen Minuten einsatzbereit.
- ✔ **Wiederholte Fehlerdetektion**
Warnt den Benutzer bei sofort erforderlichen Aktionen.
- ✔ **Von Schmalbahn- bis Mid-Web-Druck**
Überprüft transparente oder metallisierte Etiketten, Packungsbeilagen, flexible Verpackungen oder Folien.
- ✔ **Inspektion von Heiß- und Kaltprägungen sowie reflektierenden Oberflächen**
Spricht die verschiedenen Marktbedürfnisse an.
- ✔ **Erkennt Matrixfehler und fehlende Etiketten**
Vermeidet Qualitätsprobleme beim Etikettenspender.
- ✔ **Bereiche mit unterschiedlichen Prüfschärfen**
Erfüllt Qualitätsansprüche und vermeidet Ausschuss.
- ✔ **Laufende Übersicht des Produktionsstands**
Garantiert exakte Auslieferungen (Qualität und Quantität).
- ✔ **Umfangreicher Prüfereport**
Dokumentiert die Qualität und ermöglicht die Rückverfolgung der Prüfergebnisse.

Optionen

- ✔ Vergleich gegen Kunden-PDF
- ✔ Automatische Definition von Prioritätsbereichen
- ✔ EyeC Quality Link
- ✔ 1D- und 2D-Codes-Lesen
- ✔ Prüfung variabler Codes
- ✔ Inspektion variabler Daten
- ✔ Farbvergleich
- ✔ Distanzvermessung
- ✔ Zusätzliche Bahnbeobachtungsansicht
- ✔ Hintergrundbeleuchtung
- ✔ Fehler-Heatmap
- ✔ Signalsäule



Technische Daten

EyeC ProofRunner Web				
	Version	450	550	760
Inspektion	Insp.-breite	450 mm (17,71")	550 mm (21,65")	760 mm (29,92")
	Kamera	4k farbig / 4k monochrom / 8k monochrom		
	Auflösung	231 dpi	189 dpi	137 dpi
		231 dpi	189 dpi	137 dpi
		462 dpi	378 dpi	273 dpi
	Kleinster nachweisbarer Defekt*	0,22 mm (0,009")	0,27 mm (0,011")	0,37 mm (0,015")
		0,22 mm (0,009")	0,27 mm (0,011")	0,37 mm (0,015")
		0,11 mm (0,004")	0,13 mm (0,005")	0,19 mm (0,007")
	Geschwindigkeit (max.)	420 m/min (1.378 ft/min)	520 m/min (1.706 ft/min)	720 m/min (2.362 ft/min)
		460 m/min (1.509 ft/min)	560 m/min (1.837 ft/min)	770 m/min (2.526 ft/min)
230 m/min (755 ft/min)		280 m/min (919 ft/min)	390 m/min (1.280 ft/min)	

* Bei einer Differenz von mindestens 50 Graustufen.

DE:19-0919 | Diese technischen Spezifikationen basieren auf Standardannahmen. Alle Angaben wurden zum Zeitpunkt der Drucklegung nach bestem Wissen und Gewissen gemacht und können sich jederzeit ohne Vorankündigung ändern.