



# GEÏNTEGREERDE COLOR CARE UNIT

Een groot aantal tijdrovende en lastige kwaliteitsaanpassingstaken kan worden geautomatiseerd met de geïntegreerde Color Care Unit IQ-501. Met de nieuw ontwikkelde geïntegreerde Color Care Unit bereikt u een hogere kwaliteit en een betrouwbaardere consistentie. Ook verbetert u hiermee uw productietijd en uw klantentrouw, optimaliseert u uw budget en versterkt u uiteindelijk de concurrentiepositie van uw gehele organisatie.

## Meer tijd over voor de productie

De instellingen van de opdracht met alle bijbehorende taken zijn in een minimum van tijd afgerond, waardoor uw drukpers sneller weer beschikbaar is voor de volgende opdracht, en u uw productie kunt maximaliseren met kortere levertijden.

## Grotere klantentrouw

U wilt er zeker van zijn dat u de afdrukkwaliteit produceert die uw klanten van u verwachten, vandaag en in de toekomst, van pagina één tot pagina duizend en verder. Met de geïntegreerde Color Care Unit kunt u uw klanten een grote consistentie en betrouwbare afdrukkwaliteit bieden, zodat uw klanten bij u terugkomen, voor een herhalingsopdracht voor de producten die u eerder voor hen heeft afgedrukt.

## Geoptimaliseerde budgetten

De geautomatiseerde, handsfree processen van de IQ-501 voorkomen misdrukken en fouten tijdens de voorbereiding van nieuwe opdrachten op uw pers, zodat zelfs beginnende gebruikers binnen de kortste keren een superieure afdrukkwaliteit kunnen produceren. Hierdoor kunt u uw dure kleurenexperts inzetten voor ingewikkelder zaken, alles met het oog op zo laag mogelijke productiekosten.

## Functies



Automatische kleur



Automatische registratie

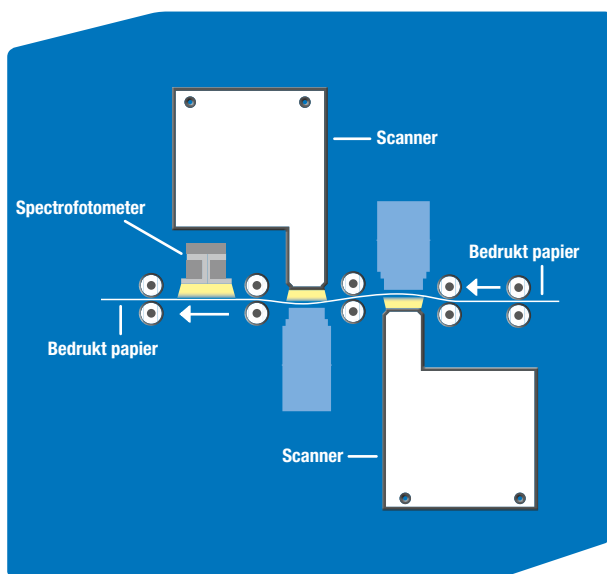


Realtime aanpassing

## Belangrijkste kenmerken

### Automatische kleuraanpassing

- Diverse aanpassingen worden automatisch uitgevoerd om de afdrukkwaliteit, accuraatheid en consistentie te verbeteren
- Oneffen densiteiten wordt geminimaliseerd met densiteits aanpassingen
- Volvlakken worden bereikt met maximum densiteits aanpassing
- Hoge kwaliteit kleurreproductie dankzij kleur densiteit controle
- Vloeiende gradaties door middel van exacte kleurreproductie



### Realtime aanpassing van kleur en registratie tijdens het afdrukken

- Hoogste consistentie in accuraatheid dankzij automatische aanpassing van kleur en dubbelzijdige registratie
- Bewaking van kleurgradatiepatches en registratiemerktekens op elk vel tijdens het afdrukken

### Handsfree printerprofilering

- Snel en gemakkelijk creëren van afdrukprofielen
- Directe toegang tot de IQ-501 vanaf meerdere ICC-profileringssoftware applicaties
- Voorkomt het moeizame handmatige gebruik van een aparte spectrofotometer

### Kleurvalidatie

- Automatische meting van kleurverschil tussen printeruitvoer en standaardkleur, en weergave van de resultaten
- Bevordert de afdrukkwaliteit binnen de gewenste doelstellingen zodat deze overeenkomt met de verwachtingen van de klant
- Idealiter uitgevoerd voor opdrachten met nadruk op kleurreproductie of bij updaten van printerprofielen



### Automatische duplex registratie

- Snelle en foutloze, automatische aanpassing van de duplex registratie voor elk papiertype
- Automatische aanpassing van beeldpositie, grootte, scheefheid en rotatie op basis van een geprint testblad; gegevens worden opgeslagen in de papiercatalogus voor hergebruik telkens wanneer het mediatype wordt geselecteerd
- Perfecte match voor de beste accuraatheid en precisie met een minimale tijdsinspanning



Automatisch afdrukken, scannen en analyse van voor-naar-achter registratiemerktekens en gradiëntbalken.