

FLU Invisible Inks Densitometer



Make invisible quality visible



Use Fluo

improve security print consistency
control invisible ink layer thickness

Technology

Near UV LED
Far UV LED
Tristimulus sensor
Auto dynamic range adjustment

Measure

CIE XYZ relative
Red Fluorescence
Green Fluorescence
Blue Fluorescence
Fluorescence dot area % for 3 colors



Fluo einsetzen

Verbessern Sie die Qualität im Sicherheitsdruck
Kontrollieren Sie die Schichtdicke von fluoreszierenden Farben

Technologie

Near UV LED
Far UV LED
Dreibereichssensor
Automatische Anpassung des Dynamikbereichs

Messen

Relatives CIE XYZ
Fluoreszenz im Rotbereich
Fluoreszenz im Grünbereich
Fluoreszenz im Blaubereich
Tonwert der Fluoreszenz in 3 Farben

HIGH END SOLUTIONS FOR PREPRESS AND PRINT

FAG GRAPHIC SYSTEMS S.A.
5, rue de la Vigie CH-1003 Lausanne Switzerland



www.fag.ch email: sales@fag.ch
Tél: + 41 21 343 23 23 Fax: + 41 21 343 23 33



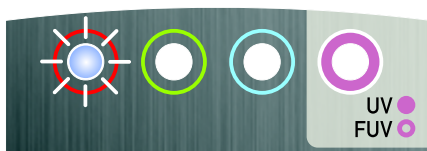
Control the correct layer thickness of invisible inks.

Fluorescence is not just there - is exactly there as required.

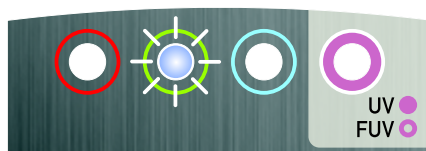


Kontrollieren Sie den Farbauftrag von fluoreszierenden Farben.

Fluoreszenzeffekt ist nicht nur da, das Ausmaß des Effekts ist genau so wie gefordert.



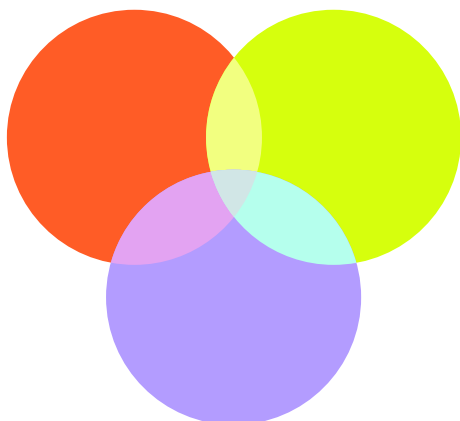
FAR-UV Illumination
Red signal response



FAR-UV Illumination
Green signal response



NEAR-UV Illumination
Blue signal response



Improve the security of your brand labels by applying dot area controlled 3 color fluorescent screen tint images

Verbessern Sie die Sicherheit der Markenschutzlabels durch 3 farbig fluoreszierende Rasterbilder.

HIGH END SOLUTIONS FOR PREPRESS AND PRINT