

NEWSLETTER



Název knihy:

Color Standard Offsetprint

Autor:

Ing. Jan Smékal

Obsah knihy:

1. Teorie barvy, měření barvy a měření tiskových parametrů
 - 1.1. Spektrální měření vč. popisu metod měření, definic iluminantů, spektrálních křivek remise, prostorů XYZ, CIE Lab, chyb dE ...
 - 1.2. Denzitometrická měření s definicemi a vzorečky pro výpočet veličin jako je optická denzita nebo plošné pokrytí, spektrální status filtrů, konstrukce měřicího přístroje a jeho nastavení...
2. Korektně připravený ofsetový tiskový stroj
 - 2.1. Tiskové materiály jako papír, barvy, voda, vlhčení, tiskové desky, guma jejich parametry ...
 - 2.2. Technický stav tiskového stroje a chyby tisku jako je dublování, šablonování, distribuce tiskové barvy, moiré ...
3. Tiskové ISO normy
 - 3.1. Přehled důležitých tiskových ISO norm pro popisujících součástí tiskové procesy, digitální nátiak, měření

- 3.1. Přehled důležitých tiskových ISO norem popisujících osvětlení, tiskové procesy, digitální nátisk, měření barev,
popis tiskových dat ...
3.2. Tisková norma ofsetového tisku ISO 12647-2 a její výklad, např. příjem tiskových dat, rastrování, třídy substrátu,
definice barevnosti a nárůstových křivek, variace a deviace tisku, neutrální šedá barva ...
4. Kalibrace tisku na shodu s ISO normou metodami dle ISO10128
5. Fogra reference od roku 2004 do roku 2020, tabulka aktuálně platných referencí vč. přidružených ICC profilů a ECG gamutů
6. Certifikovaný digitální nátisk s vysvětlením tolerancí dE a přesností simulace přímých tiskových barev
7. Pantone barvy
7.1. Pantone Matching System a popisy vzorníků, jejich výroba, měření, přesnost, způsoby komunikace o Pantone barvách
7.2. Digitální knihovny Pantone barev a systém PantoneLive
7.3. Kalibrace tisku Pantone barev včetně spektrálního měření SCTV
7.4. Rozklad Pantone do výtažků (4 až 7 barev)
8. Tisk s rozšířeným gamutem (extended color gamut)
9. Vizuelní kontrola tisku, osvětlení a náhledování na monitoru

[ZDE](#) si můžete stáhnout obsah knihy

[ZDE](#) si můžete stáhnout ukázky z knihy (jde o první stránky všech kapitol)

Formát knihy:

A4, plnobarevný, 104 stránek

Distribuce:

1. elektronický e- book (PDF formát), prodáváný přes stránky SimpleShop.cz



2. tištěná kniha (digitální tisk), prodáváný přes stránky SimpleShop.cz



Cena:

1. elektronická licence e- book (single user) ve formátu PDF: **550 Kč vč. 10% DPH**

2. elektronická licence e- book (multi user) ve formátu PDF: **2200 Kč vč. 10% DPH**

3. tištěná kniha (digitální tisk) : **715 Kč vč. 10% DPH**

Platba on- line kartou

(přes bránu GoPay – po zaplacení lze okamžitě e- book ve formátu stáhnout).

Zálohová platba na fakturu

(po úhradě bude produkt ke stáhnutí, nebo zaslán poštou) .

