Spalvų matuoklis "SpectroDrive"



Kaina:
2747.98 € (be PVM)
3325.05 € (su PVM)

DOVANA: Temperatūros ir drėgmės stotelė su komforto indikatoriumi sveikai aplinkai nustatyti
(Perkant prekių mažiausiai už 170.00 Eur be PVM)

DOVANA: Alkotesteris BACSCAN F-50 Ultra Plius, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

Spalvų matuoklis "SpectroDrive"

Prietaisas skirtas atlikti detalią spalvų analizei ant įvairių medžiagų ir paviršių. Matuoklis turi automatinį spalvos ir tankio matavimą, todėl yra puikus sprendimas ženkliai padidinant spaudos produktyvumą užtikrinant nuoseklų spalvų tikslumą spausdinimo mašinoje.

Sistema susideda iš dviejų komponentų: motorizuota matavimo sistema nuskaito visą spalvų paletę ant atspausdinto lapo per kelias sekundes ir tuo pat metu siunčia spektrinius matavimo duomenis bevieliu ryšiu į kompiuterį, kuriame rodoma visa reikiama informacija.

Sistemos pagalba galima optimizuoti spausdinimo kaštus, sumažinant popieriaus ir dažų sunaudojimą. Prietaiso pagalba galima nustatyti optimalų dažų kiekį, aiškiai įvertinti sąnaudas, kurios bus reikalingos spausdinimo darbams atlikti.

Prietaisas vos vieno mygtuko paspaudimo pradeda matavimo procesą. Windows operacinėje aplinkoje veikianti programinė įranga yra aiškiai suprantama ir patogi valdyti. Dar daugiau, matuoklis gali būti naudojamas ne tik kaip skanavimo prietaisas, bet ir kaip rankinis prietaisas - tiesiog reikia nuimti matuoklį nuo horizontalaus takelio ir padėti ten, kur reikia atlikti spalvų matavimą.

Komplektą sudaro: kolorimetras, maitinimo adapteris, horizontalus takelis su laikikliu, vertikalus takelis, WLAN radijo modulis, USB kabelis, dėklas, instrukcija.

PRIETAISO PRIVALUMAI

- Rašalo zonos specifinio tankio ekranas

- CMYK spalvų tankis ir spektrinis tankis
- Densitometrinis pilkos spalvos balansas
- Spausdinimo kontrastas
- Taško plotas
- Siektinos vertės ir leidžiami nuokrypiai
- Matavimo duomenų eksportavimas
- Vienos pusės ir dvipusis spausdinimas
- Veikia su bet kokio ilgio popieriaus formatu ir spalvų baru
- Atskirų matavimų pateikimas matuojant rankiniu būdu
- Statistinės analizės ir ataskaitos
- Palaiko iki 6 spausdinimo įrenginių

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Matavimo technologija: spektrinės remisijos matavimas spalvai ir tankiui nustatyti pagal ISO 5-3/4
- Matavimo geometrinė: 0/45° optika pagal DIN 5033
- Spektrinis diapazonas: nuo 400 iki 700 nm (kas 10 nm)
- Matavimo diafragma: 1.5 mm, tinka matuoti bent 3 x 3 mm plotą
- Šviesos šaltinis: dujomis užpildyta lempa, A tipo apšvietimas
- Poliarizacijos filtras: du kartus linijinis susikirtimas, įjungiamas ir išjungiamas programinės įrangos komanda
- Matavimo laikas: apie 160 mm/s 4 mm plotui (apie 3 sek. 520 mm lapo ilgiui), apie 400 mm/s 8 mm plotui, vienetinis matavimas apie 1 sek.
- Skanavimo ilgis: maks. 2000 mm
- Baltos spalvos etalonas: absoliutus ir santykinis
- Iliuminacijos tipai: A, C, D50, D65, F 2/7/11 / 2°, 10°
- Tankumo filtras: DIN 16536, DIN 16536 NB, ISO/ANSI T, ISO/ANSI I, ISO E, spektrinis tankumas Dmax
- Tankio matavimo diapazonas: 0.00 – 2.50 D
- Formatai: 52 (20”) lapo formatui 00 (B3+, 370 x 520 mm); 74 (28”) lapo formatui 0B (B2+, 520 x 740 mm); 102 (40”) lapo formatui 3B (B1+, 720 x 1020 mm); 105 (42”) lapo formatui 3B+ (B1+, 780 x 1050 mm); specialūs formatai (iki 1800 mm) pagal pageidavimą
- Pakartojamumas: 0.01 D; 0.03 CIE ΔE*a*b* tarpinstrumentinis susitarimas 0.01 D; 0.3 CIE ΔE*a*b*
- Duomenų perdavimas: WLAN modulis bevieliam duomenų perdavimui į kompiuterį
- Maitinimas: pakraunama NiMH baterija, 100 – 240 V, 47 – 63 Hz
- Svoris: 820 g.
- Matmenys: 70 x 95 x 170 mm

APIE MUS

Tiekiame specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įranga.

Mūsų darbuotojai nuolatos atnaujina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

UAB SP INDUSTRIES - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

Esame pasirengę jums padėti.

UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: info@sauguspasaulis.lt
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856