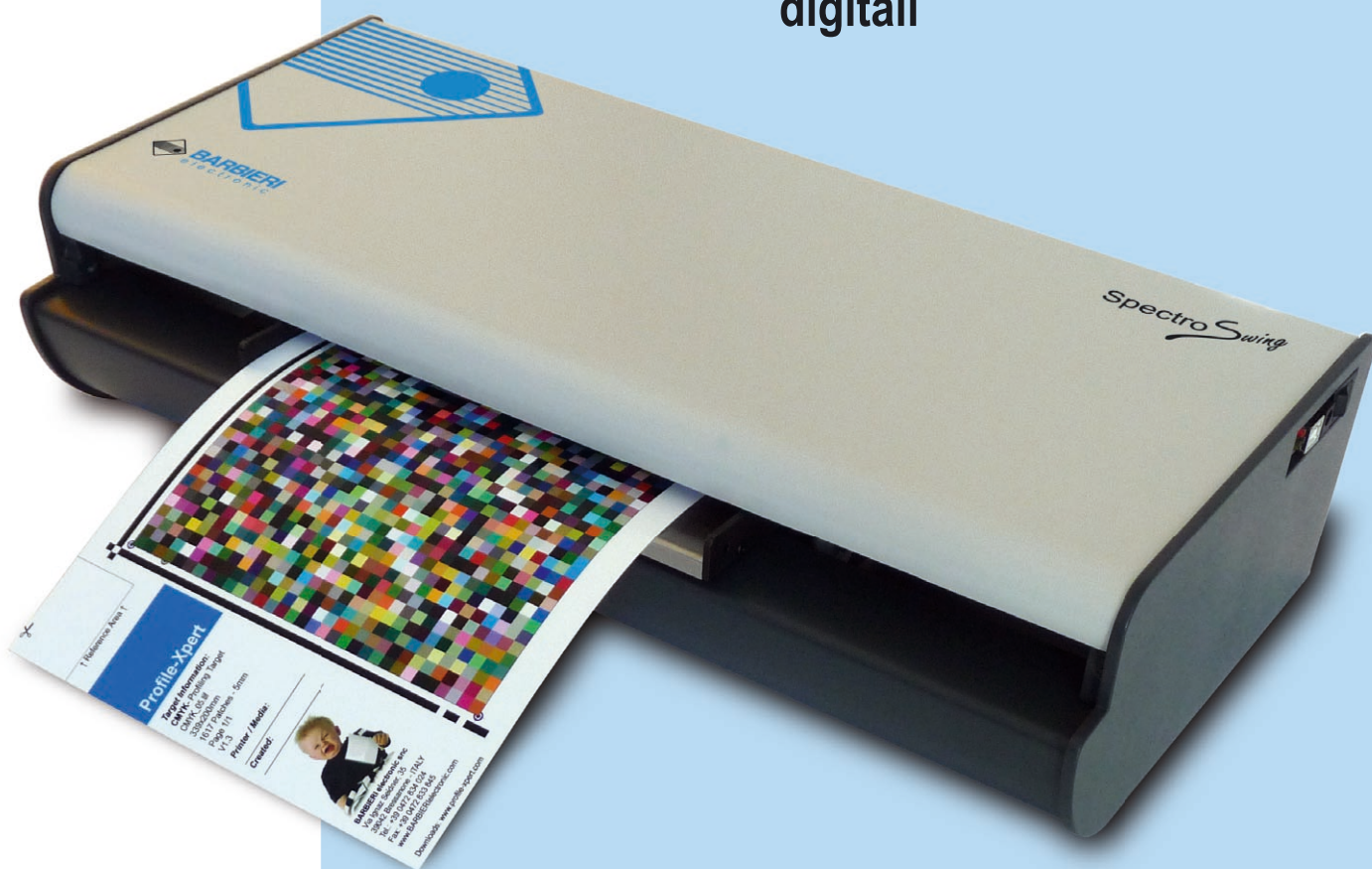


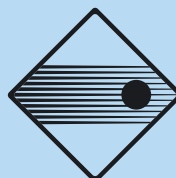
Spettrofotometri BARBIERI

Spectro *Swing*

Il modo più semplice per ottenere il massimo di qualità cromatica delle periferiche di stampa digitali



Per creare
profili veri anche per materiali
trasparenti!



BARBIERI
electronic
Per una migliore qualità del colore

Spettrofotometro Spectro *Swing* R e RT

Semplicità d'uso, versatilità e affidabilità.

Per materiali flessibili (carta, canvas, backlit, banner, teli canvas per camion ecc.)

Grazie alla possibilità di misurare pressoché tutti i tipi di materiale flessibile anche di materiali trasparenti lo Spectro Swing risulta essere un apparecchio del tutto speciale e unico nel suo genere. È disponibile come modello solo riflessione e modello combinato riflessione / trasmissione.

Caratteristiche speciali

- Disponibile in 2 modelli:
 - Spectro Swing RT: (materiali trasparenti e non)
 - Spectro Swing R: (solo materiali non trasparenti)
- **Upgrade** facilissimo dal modello R a RT tramite codice d'attivazione.
- Facilità d'uso grazie ad un sistema operativo senza tasti
- Per materiali flessibili (carta, canvas, backlit, banner, teli canvas per camion ecc.)
- Procedure operative semplificate, anche per operatori non esperti
- Significativo risparmio di tempo
- Eliminazione degli errori manuali
- Collegamento ai più importanti RIP (elenco aggiornato: www.barbierielectronic.com/RIP.htm)
- 3 modi di lettura:
 - Lettura automatica
 - Lettura singola (spot)
 - Lettura della densità

Settori target

- Stampa fotografica e stampa digitale
- Packaging
- Stampa Fotografica Artistica
- Calibrazione di Prove Colore

Campi di applicazione pratica

- Creazione di profili ICC in modo semplice e veloce per le stazioni di uscita digitali (riflessione e trasmissione)
- Linearizzazione di periferiche di stampa
- Uso come densitometro per determinare il valore di densità per carta e pellicola

Accessori consigliati

- Filtro UV
- BARBIERI Profile-Xpert - Software per la gestione del colore
- Supporti per materiali trasparenti (Spectro Swing RT)

Dati tecnici

- Superficie massima di lettura: 220 x 600mm
- Fino a 3000 campi colore su un target:
- Spessore target: mass. 0,7mm
- Apertura di misurazione:
 - Riflessione 2mm
 - Trasmissione 2mm
- Velocità di misurazione: ca. 10min. per target con 1248 campi colore
- Avanzamento minimo: 0,2mm
- Geometria di misurazione:
 - 45°/0° per riflessione
 - d/0° per trasmissione
- Calibrazione: automatica con bianco di riferimento integrato
- Illuminazione fisica: tipo A
- Tempo di misurazione: < 0,3sec.
- Ripetibilità:
 - < 0,2 ΔE_{94} oppure $\pm 0,005D$ (fino a 1.000D)
- Dispersione: tip. 1 ΔE_{94}
- Sensore di misurazione: reticolo di diffrazione con diodi in linea
- Risoluzione spettrale: 3,5nm
- Campo spettrale: da 380 a 780nm
- Campo di misurazione della densità: 0...2,5D
- Interfaccia: USB Mac, PC e Linux
- Dimensioni: 500x230x105mm (lung. x largh. x alt.)
- Peso: 4kg

System requirements

- Microsoft Windows 2000 or later
- Mac OS X 10.4 or later (Power PC and Intel)
- Including free measuring software Profile-Xpert Gateway for Mac and PC



Per materiali trasparenti e applicazioni di gestione del colore dove le immagini sono retroilluminate (Spectro Swing RT)



Facilità d'uso grazie ad un sistema operativo senza tasti

Per creare
profili veri anche per materiali
trasparenti!

Member of

