

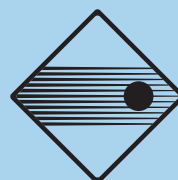
# Spettrofotometri BARBIERI

## Spectro *Swing*

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



Per creare  
profili veri anche per materiali  
trasparenti!



**BARBIERI**  
electronic

Per una migliore qualità del colore

## Spettrofotometro Spectro *Swing* T, 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 lo strumento ideale per ambienti di produzione con stampanti a solvente, acqua e UV roll-to-roll. È disponibile come modello solo trasparenza, solo riflessione e modello combinato riflessione / trasmissione.

### Caratteristiche speciali

- Disponibile in 3 modelli:
  - Spectro Swing RT: (materiali trasparenti e non)
  - Spectro Swing T: (solo materiali trasparenti)
  - Spectro Swing R: (solo materiali non trasparenti)
- **Upgrade** facilissimo dal modello T o 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](http://www.barbierielectronic.com/RIP.htm))
- 3 modi di lettura:
  - Lettura automatica
  - Lettura singola (spot)
  - Lettura della densità

### Settori target

- Per stampanti a solvente, acqua e UV roll-to-roll
- 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, Spectro Swing T)

### 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  $\Delta E_{94}$  su bianco oppure  $\pm 0,005D$  (fino a 1.000D)
- Dispersione: tip. 1  $\Delta E_{94}$
- 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 (lunghezza x larghezza x altezza)
- Peso: 4kg

### Requisiti al sistema

- Microsoft Windows 2000 o più recente
- Mac OS X 10.4 o più recente (Power PC ed Intel)
- Software di misurazione Profile-Xpert Gateway per Mac e PC incluso



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

