

Spettrofotometri BARBIERI

Spectro **LFP**

Lo spettrofotometro per riflessione /
trasmissione per la misurazione automatica
di diversi materiali per la stampa di grande
formato, a letto piano e industriale

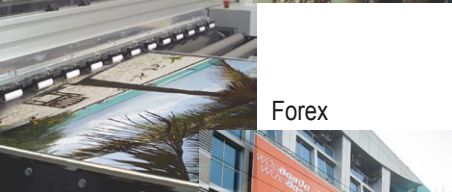
Materiali



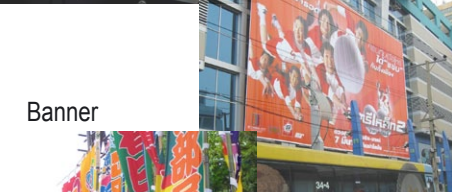
PVC



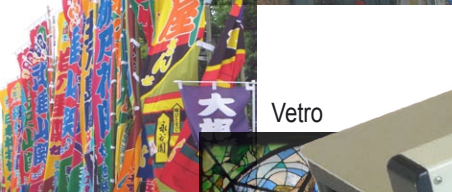
Cartone ondulato



Forex



Banner



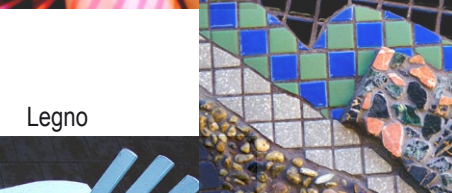
Vetro



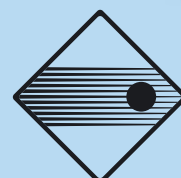
Tessile



Ceramica



Legno



BARBIERI
electronic
Per una migliore qualità del colore

Spettrofotometro Spectro **LFP** S.3

Lo spettrofotometro di BARBIERI electronic per la misurazione automatica di diversi materiali nella stampa di grande formato, a letto piano e industriale.

Impiego

Lo spettrofotometro Spectro LFP Series 3 è lo strumento a lettura automatica per riflessione e trasmissione per la stampa di grande formato, a letto piano e industriale.

Caratteristiche tecniche

- Per materiali trasparenti e non
- Apertura di misurazione commutabile da 2, 6 e 8mm
- Misurazione di materiali pesanti e di alto spessore.
- Collegamento ai più importanti RIP (www.barbierielectronic.com/RIP.htm)
- 3 modi di lettura:
 - Lettura automatica
 - Lettura singola
 - Lettura della densità
- Posizionamento automatico del target
- I seguenti materiali stampati su stampanti di grande formato possono essere misurati automaticamente: carta, vinile, stoffa, cartoni, lastre in materiale sintetico, cartongesso, legno, vetro, piastrelle in ceramica ecc.
- Disponibile in 2 modelli:
 - Spectro LFP RT
 - Spectro LFP Tex
- Upgrade facilissimo modello Tex a RT.

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
- Misurazioni spot di colori. Per es. colori logo (Pantone) con susseguente controllo della fedeltà di resa cromatica
- Uso come densitometro

Accessori consigliati

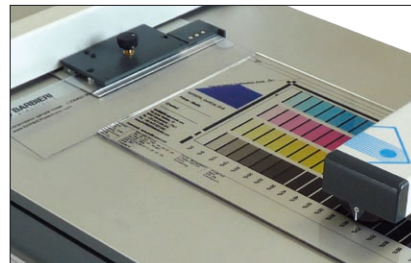
- Diversi supporti di trasporto per materiali molto pesanti, tessile ecc.
- Supporto elettrostatico per materiali sottili
- Filtro UV
- Filtro di polarizzazione
- Valigia di trasporto (trolley)
- Software Profile-Xpert per la gestione del colore

Dati tecnici

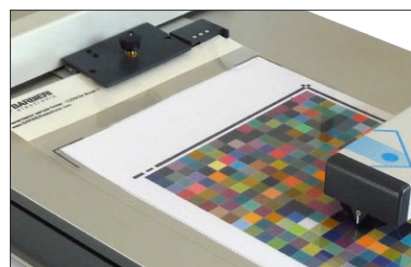
- Velocità di misurazione: ca. 10min. per target con 1248 campi colore
- Superficie massima di lettura: 290 x 200mm
- Spessore target: mass. 20mm
- Avanzamento minimo: 0,2mm
- Apertura di misurazione:
 - Riflessione 2, 6 e 8mm (commutabile)
 - Trasmissione 2, 6 e 8mm (commutabile)
- Geometria di misurazione:
 - 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 ΔE94 su bianco oppure ± 0,005D (fino a 1.000D)
- Dispersione: tip. 1 ΔE94
- 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...2,3D
- Interfaccia:
 - USB per Mac, PC e Linux, RS232
- Dimensioni: 571x433x160mm (lung. x largh. x alt.)
- Peso: 11kg

Requisiti al sistema

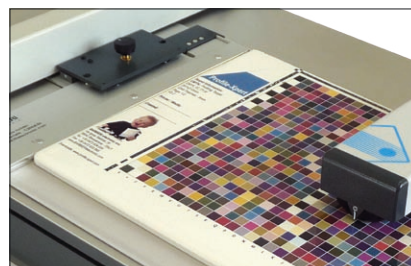
- Microsoft Windows XP o più recente
- Mac OS X 10.5 o più recente (Intel)
- Software di misurazione Profile-Xpert Gateway per Mac e PC incluso



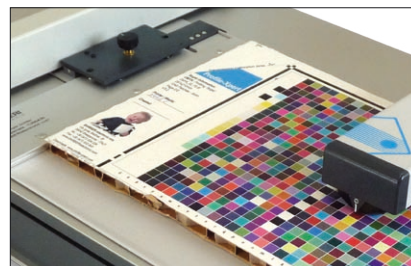
Vetro



Tessile



Ceramica



Cartone ondulato

	Spectro LFP RT Series 3	Spectro LFP Tex Series 3
Misurazioni in riflessione	✓	✓
Misurazioni in trasmissione	✓	
Apertura di misurazione 2mm	✓	
Apertura di misurazione 6mm	✓	
Apertura di misurazione 8mm	✓	✓
Misurazioni automatiche	✓	✓
Spessore materiale fino 2mm	✓	✓
Spessore materiale fino 20mm	✓	

Member of

