

SCAN-DENSITOMETRO

Analisi a scansione densitometrica SCAN4 e spettrofotometrica SCAN8 è un rivoluzionario sistema automatico per le misurazioni delle caratteristiche rilevazioni densitometriche; Densità - Dot-Gain – Bilancio dei Grigi – trapping – Contrasto di stampa ecc.. Si possono misurare tutte le scale di controll.

grazie all'autoapprendimento, la scansione viene eseguita facendo scorrere manualmente lo strumento su tutta la lunghezza del foglio. Facile da guidare grazie alle ruote poste sotto lo strumento, l'RS 400 e 800 possono essere usati anche come un normale densitometro.

Caratteristiche:

L'**SCAN4** esegue tutte le caratteristiche funzioni densitometriche dei colori di quadricromia

L'**SCAN8** combina il principio di misurazione di uno Spettrofotometro alla facilità d'uso di un densitometro, infatti esegue tutte le funzioni densitometriche dei colori di quadricromia e dei colori al campione.

Il software che lavora in ambiente Windows, ottimizza tutte le informazioni che via cavo vengono trasmesse permettendo di analizzare sul video in tempo reale tutti i dati forniti dallo strumento. Tutti le informazioni possono essere archiviate e stampate in accordo alle norme ISO . Si possono utilizzare Programmi RIP per la calibrazione di sistemi output. Altra applicazione è la lettura di scale di colore per la linearizzazione delle stampanti digitali.

Caratteristiche Tecniche

- ▶ Metodo di misurazione Densità del colore
- ▶ DIN 16536/ANSI PH 2,17
- ▶ misuraz. scansione
- ▶ Filtri di misurazione DIN 16536E (altri filtri opzione)
- ▶ Filtri polarizzati in serie 2 lineari
- ▶ Range di misurazione 0.000 – 2.500 D.
- ▶ Apertura misurazione 3 X 1,5 mm
- ▶ Luce di misurazione 2856 ± 100K
- ▶ Geometria di misurazione illuminante 0° lettura 45°
- ▶ Ripetibilità ± 0.005 D.
- ▶ Calibrazione automatica dei 4 colori
- ▶ Parametri di scansione Velocità di scansione 150 mm/s, zona minima misurabile
- ▶ 3mm distanza zone 0.125 mm
- ▶ Simultaneamente CMYK
- ▶ Porta seriale RS 232, 115k BAUD
- ▶ Alimentazione elettrica Adattatore 240V 47-63 Hz
- ▶ 270 mA
- ▶ Dimensioni peso HLP 50X75X135 mm, 350 gr.

