

DR 848

densitometro per riflessione colore
color reflection densitometer



s.r.l. - via zuccoli 18 - 20125 milano - tel. (02) 67072112 - fax (02) 6691270

E-mail: info@cofomegra.it

Web: www.cofomegra.it

L'attuale forte richiesta di maggiore qualità di stampa ha reso veramente indispensabile sia per le fotolito che per gli stampatori l'utilizzo del densitometro.

Il DR 848 è il più completo densitometro sul mercato, con prestazioni mai offerte da un densitometro.

In modo molto semplice consente di tenere sotto controllo tutte le variabili che influenzano la qualità di stampa:

- * Densità assoluta
- * Densità relativa
- * Scarto di densità
- * Percentuale di punto
- * Sovrapposizione colore (Trapping)
- * Contrasto di stampa
- * Riconoscimento automatico colori
- * Visualizzazione simultanea 4 colori
- * Calibrazione rapida

Conoscete voi un altro densitometro per misure in riflessione che misuri anche in trasmissione sul vostro tavolo luminoso?

Solo il DR 848 Vi consente di misurare anche:

- * Fotocolor
- * Percentuali di retino su pellicole retinate
- * Densità film

Sarete in grado di comprendere immediatamente il funzionamento del nuovo densitometro prodotto dalla COFOMEGRA infatti:

- Il DR 848 "parla" nella lingua dell'operatore: Italiano, Inglese, Francese e Tedesco.
- Il sofisticato software indirizza l'operatore con messaggi molto chiari, e nello stesso tempo si adatta alla sequenza di misura scelta dall'operatore e non ad una sequenza rigida predeterminata dal costruttore.
- La visualizzazione sull'ampio display supertwist LCD a 2 righe da 16 caratteri è gestita dal microprocessore.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Filtri:	STATUS T banda larga o DIN 16536 banda stretta
Campo di lettura:	0.00—2.5 D
Ripetibilità:	± 0.01 D
Linearità:	± 0.01 D
Deviazione massima tra strumenti:	± 0.02 D
Area di misura:	∅ 3.5 mm
Accensione immediata:	senza preriscaldamento
Alimentazione:	a batterie ricaricabili NiCd, 7,2 Volt, 650 mAh
Tempo di misura:	0.5 sec.
Temperatura di lavoro:	0—40°C
Filtro polarizzazione:	a richiesta
Interfaccia RS 232:	a richiesta
Peso:	750 gr
Dimensioni:	182 x 76 x 70 h mm
Accessori:	scala di calibrazione, manuale d'uso, caricabatterie, elegante custodia.

Today the densitometer is obviously indispensable in the pressroom and in the pre-press industry due to the ever greater demands of printing quality.

DR 848 is the most complete color reflection densitometer on the market, with capabilities never offered before in a densitometer.

It allows you to automatically measure every variable known to affect the quality and consistency of color reproduction:

- * Absolute Density
- * Relative Density
- * Density Difference
- * Percent Dot
- * Dot Gain
- * Gray Balance
- * Trapping
- * Print Contrast
- * Auto Color Select
- * Simultaneous 4 color display
- * Two-step fast calibration

Do you know of any other color reflection densitometer which measures in transmission, too, on your light table?

DR 848 allows you to measure also:

- * Transparencies
- * Dot area percentages on screened films
- * Film densities

You will appreciate how easy the COFOMEGRA densitometer is to use:

- DR 848 "talks" to the operator in: English, French, German and Italian.
- The sophisticated software gives you step by step operating direction on the easy to read Supertwist LCD 16 x 2 character/line display.

SPECIFICATIONS

Color response:	STATUS T Wide Band or DIN 16536
Measuring range:	0.00—2.5 D
Repeatability:	± 0.01 D
Linearity:	± 0.01 D
Interinstrument agreement:	± 0.02 D
Measuring area diameter:	∅ 3.5 mm
Warm-up time:	none
Power supply:	rechargeable NiCd, 7,2 V total rated 650 mAh
Measuring time:	0.5 sec.
Operating temperature:	10—40°C
Polarizing filters:	option
RS 232 interface:	option
Weight:	750 gr
Dimensions:	182x76x70 mm (LxWxH)
Accessories:	Calibration card, Operation manual, A.C. adapter/charger, Elegant carrying case.