

# DTP 642

mini densitometro per DTP

mini densitometer for DTP



## Il più GRANDE tra i piccoli densitometri.

È infatti il solo portatile economico con le prestazioni di un densitometro professionale da banco.

Lecture di densità in trasmissione oltre a 6.00D; estrema precisione e ripetibilità nelle letture delle percentuali di punto, anche alle basse percentuali, queste sono le prestazioni che il DTP 642 garantisce grazie alla sorgente di luce stabilizzata di cui è dotato ed al design che riproduce in piccolo le soluzioni costruttive dei densitometri da banco professionali.

Grazie al DTP 642 le vostre misure saranno precise ed i dati densitometrici rilevati affidabili.

### SETTORI DI APPLICAZIONE:

Taratura fotounità e fotoplotter.

Taratura scanner.

Fotolito e montaggio.

Radiologia industriale e medicale.

Microfilm.

### SPECIFICHE TECNICHE:

Area di lettura: 3 mm.

Campo di misura in Densità: 0.00-6.00D; precisione  $\pm 0.01$  D.

Campo di misura in percentuale di punto: 00-100%, precisione  $\pm 1\%$ .

Alimentazione: pacco batterie al NiCd (6 x 2/3 AF) 7,2V, 700 mAh.

Ricarica: 16 ore con il caricabatteria in dotazione.

Autonomia: circa 2500 misure.

Dimensioni: 12,5 x 6,7 x 7,6 cm.

Peso: 450 gr.

## The mini densitometer for electronic publishing.

The only high precision mini densitometer for imagesetter set up and inspection of film processor.

The hand-held transmission densitometer features a built in light source. This makes density and dot area measurements more reliable and accurate than reading from units that measure on a light table.

Battery operated, low price densitometer but with performances of a laboratory desk top densitometer: it makes reliable reading of densities 0.00 to 6.00 D and very accurate measurements of dot area 00 to 100%.

### APPLICATIONS:

Calibration and linearization of imagesetters and scanners.

Inspect film output from processor.

Monitoring X RAY film processor.

Microfilm.

### SPECIFICATIONS:

Measuring aperture area: 3 mm.

Density measuring range: 0.00 to 6.00 D.

Dot area measuring range: 00 to 100%.

Linearity:  $\pm 0.01$  D.

Reproducibility:  $\pm 0.01$  D,  $\pm 1\%$  for dot area.

Power supply: rechargeable NiCd batteries, 7.2V, 700 mAh. Batteries and AC adaptor charger included.

Measurements per charge: approx. 2500.

Dimensions: 12.5 x 6.7 x 7.6 cm.

Weight: 450 gr.

## Mini densitomètre par transmission.

Le seul mini densitomètre économique fournissant la grande précision et tous les services d'un densitomètre conventionnel.

Vos mesures de densité jusqu'à 6.00 D et de pourcentage seront extrêmement précises grâce à la source de lumière stabilisée dont il est doué.

### LES APPLICATIONS:

Photocomposition.

Scanneristes et photogreveurs.

Radiologie industrielle et médicale.

Microfilm.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Ouverture: 3 mm.

Gamme de mesure: 0.00' jusqu'à 6.00 D; précision  $\pm 0.01$  D.

Pourcentage de point: 00-100%; précision  $\pm 1\%$ .

Alimentation: batteries rechargeables, 7.2V, 700 mAh avec adaptateur AC.

Capacité de la charge: 2500 mesures environ.

Dimensions: 12.5 x 6.7 x 7.6 cm.

Poids: 450 grammes.