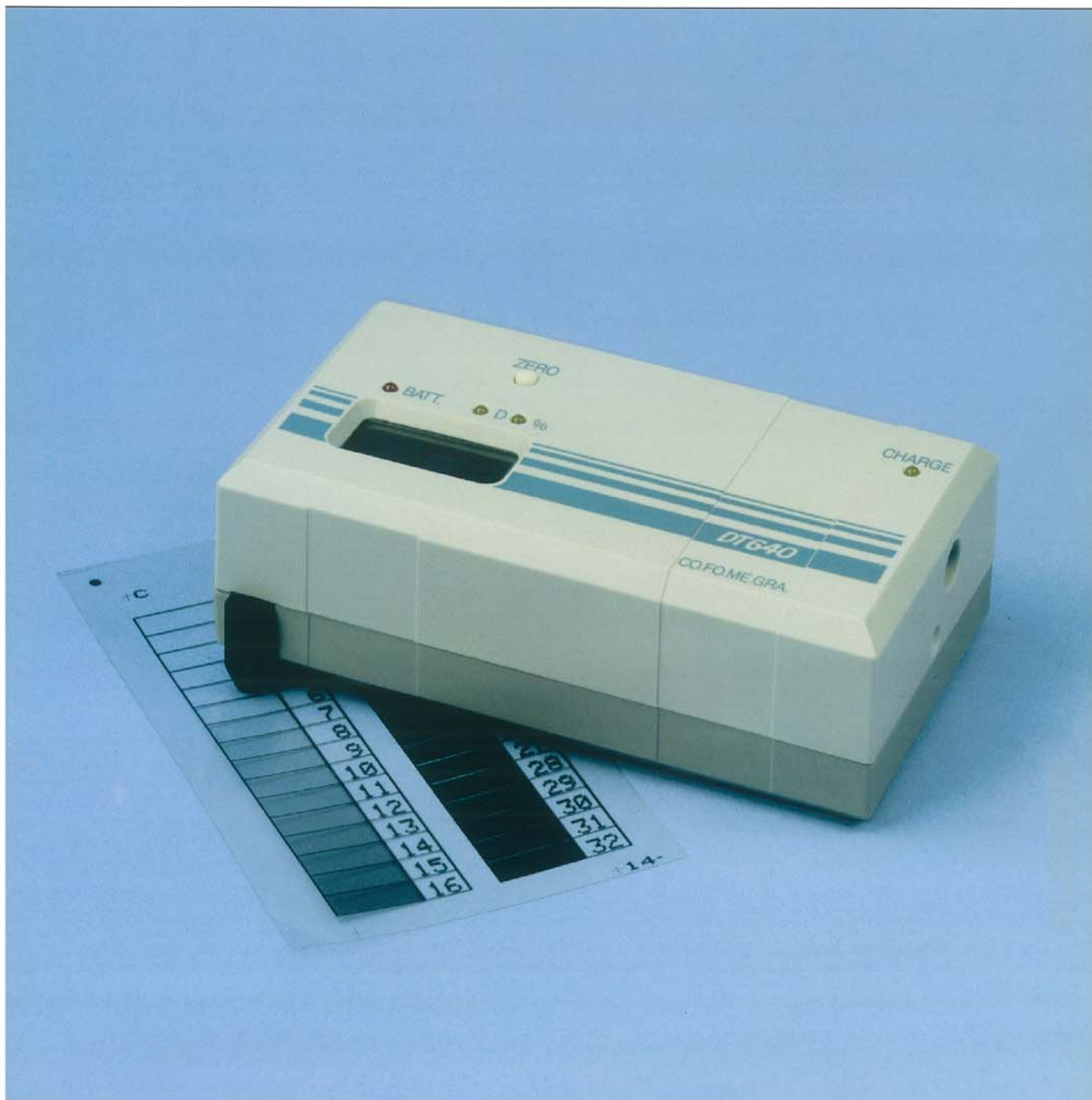


DT 640

mini densitometro per trasmissione
mini transmission densitometer



Srl – Via Zuccoli 18, 20125 MILANO – Tel. +39-02-67072112 Fax +39-02-6691270
e-mail: info@cofomegra.it - web: www.cofomegra.it

DT 640

Prestazioni massime con dimensioni mini.

Densitometro per misure bianco e nero in trasmissione facile da usare e facile da leggere grazie all'ampio display.

Il DT 640 completa la gamma dei densitometri di nostra produzione in quanto consente di eseguire misure anche nel centro di film di grandi dimensioni, prestazioni non possibili con tutti i densitometri tradizionali con sorgente di luce incorporata.

Le principali caratteristiche di questo densitometro per misure di densità e percentuali di punto di retino sono: dimensioni veramente tascabili, economicità, spegnimento automatico, azzeramento automatico.

Il pulsante di zero consente di fare misure di confronto di densità e misure di percentuali di punto molto precise avendo la possibilità di azzerare sul supporto del film.

APPLICAZIONI:

Misura di pellicole di grandi dimensioni sul tavolo luminoso.

Taratura fotounità e fotoplotter.

Taratura scanner.

Fotolito e montaggio.

Radiologia industriale N.D.T. e medica.

Microfilm.

SPECIFICHE TECNICHE:

Area di lettura: 3 mm.

Campo di misura in densità: 0.00-4,50 D; precisione ± 0.01 D.

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

Alimentazione: pacco batterie al NiCd 7,2V, 100 mAh.

Autonomia: circa 2500 misure per carica.

Dimensioni: 12,5 x 4,5 x 6,7 cm.

Peso: 250 gr.

Maxi-performances and mini-dimensions.

Black and white transmission densitometer easier to operate and easier to read.

The DT 640 is designed to measure also in the centre of large size films whereas the traditional densitometers are not suitable because of limited throat.

Battery operated, an impressive low price, pocket size density and dot area meter with automatic power shut off and auto-zero function.

Push button zero is a feature that gives added value to this densitometer.

Use it to make density comparison or to zero on the base of the film for very accurate dot readings.

APPLICATIONS:

Measurement of large size films on a light table.

Calibration and linearization of imagers and scanners.

Inspect film output from processor.

Monitoring X RAY film processor and N.D.T.

Microfilm.

SPECIFICATIONS:

Measuring aperture area: 3 mm.

Density measuring range: 0.00 to 4.50 D; precision ± 0.01 D.

Dot area measurement range: 00 to 100%; precision $\pm 1\%$.

Power pack: NiCd 7,2V, 100 mAh.

Measurements per charge: approx. 2500.

Dimensions: 12.5 x 4.5 x 6.7 cm.

Weight: 250 gr.

Performances maxi et dimensions mini.

Mini densitomètre par transmission noir et blanc simple à utiliser et à lire.

Le DT 640 a été construit pour mesurer aussi au centre des films de grande dimension, tandis que les densitomètres conventionnels n'y sont pas aptes.

Batteries rechargeables avec adaptateur AC, très compact et portable, prix exceptionnel, mise à zéro et extinction automatiques: voilà les caractéristiques principales de ce densitomètre pour mesures de densité et pourcentages de trame.

Le poussoir de la mise à zéro permet la comparaison des mesures de densité et en plus des mesures de pourcentage de trame très précises ayant la possibilité d'une mise à zéro sur le support du film.

LES APPLICATIONS:

Mesure des films de grande dimensions.

Flasheurs.

Photogreveurs.

Scanneristes.

Radiologie industrielle et médicale.

Microfilm.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Ouverture: 3 mm.

Gamme de mesure: 0.00 jusqu'à 4.50 D; précision ± 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 4.5 x 6.7 cm.

Poids: 250 grammes.

