

# Денситометр отраженного света DensiEye 700/750

**gretagmacbeth**  
YOUR COLOR. PRECISELY.

Эффективное и экономичное решение для обеспечения высокого качества в коммерческой, журнальной и газетной печати.

**DensiEye 700** имеет следующие функции:

**Оптическая плотность** (Density)  
**Показатель растискивания** (Dot Gain)  
**Относительная площадь растровых элементов** (Dot Area)  
**Показатель красковосприятости** (Trapping)  
**Баланс "по-серому"** (All Densities)  
**Характеристика растискивания** (Print Characteristic)

**DensiEye 750** включает в себя все функции денситометра 700 с дополнением:

**Контраст печати** (Contrast)  
**Отклонение цветового тона/Ахроматичность** (Hue Error/Grayness)

Кроме новых функции **DensiEye 750**, обладает рядом усовершенствований по сравнению с **DensiEye 700**

- возможность автоматического обнуления по бумаге;
- отображение на дисплее 4х последних измерений;
- установка 6 эталонных значений.

Модернизирование модели **700** до **750** осуществляется вводом специального кода, т.е. отправлять прибор на завод-изготовитель не потребуется.

## Технические характеристики:

Геометрия измерения: 45°/0°  
Размер измерительной апертуры: 3 мм или 1.6 мм  
Время измерения: 0.5 сек  
Диапазон измерения оптической плотности: 0-3 D  
Разброс показаний приборов:  $\pm 0.02D$  или  $\pm 2\%$  при измерении площади растровых точек  
Повторяемость измерений приборов: в интервале от 0 до 2.5  $\pm 0.01D$ , от 2.5 до 3  $\pm 0.03D$   
Линейность:  $\pm 0.01D (\pm 1\%)$   
Разрешение дисплея: 160x80  
Количество измерений для одного комплекта батарей: 500 000  
Интерфейс: USB

## Комплект поставки:

Калибровочный эталон  
Руководство пользователя  
Сертификат качества  
USB кабель  
CD с драйвером

