

# Densitômetro ESECO SM-12



O Speedmaster SM-12 foi projetado para atender às necessidades da indústria para um pequeno densitômetro portátil. Com uma faixa de 0 a 4.00D, o SM-12 fornece um método rápido e eficaz para verificar se o seu processador de filme em preto e branco ou raio-x atende a todos os requisitos de controle de qualidade. Nenhuma fonte de luz separada é necessária, basta inserir o filme, alinhar a área a ser lida e pressionar um botão.

O SM-12 possui marcas de alinhamento para facilitar o posicionamento do filme. O filme de controle exposto e processado deve ter um patch de densidade com pelo menos 0,2" (5 mm) de largura para evitar o alinhamento crítico. O botão "acorda" o SM-12 com uma leitura estável em 1 segundo. O display digital indica valores de densidade de 0,00D até 4,00D em incrementos de 0,01, as leituras SM-12 são calibradas para filmes com emulsões de prata.

**Faixa de Medição:** 0.00 a 4.00 D com incrementos de 0,01 D

**Precisão:** +/- 0.02 D

**Display:** Digital

**Área de Medição:** 3mm

**Faixa de Operação:** -40° a 10°C

**Dimensões:** 115 x 66 x 30mm

**Peso:** 167g

**Alimentação:** 2 pilhas do tipo AA

**Confiabilidade e precisão nas medições:** botão para leituras instantâneas, fonte de luz Interna, indicador de bateria fraca

