

\$dompdf->loadHtml(\$html);

COLORIMETRO



Descripcion:

El colorímetro mide la transmitancia y absorbancia de componentes de luz roja, naranja, verde y azul proyectados sobre una solución. El sensor del registrador del colorímetro tiene una abertura para una cubeta especial de la solución cuadrada. Enciende cuatro luces diferentes en valores conocidos y mide la luz recibida que pasa a través de la solución. Este sensor tiene dos modos de funcionamiento: Absorbancia y Transmisión. Nota: El tubo de plástico (cubeta) debe colocarse de una manera determinada dentro del colorímetro. La cubeta tiene dos lados rugosos. Estos lados no deben estar en la línea de la luz. Tres cubetas se suministran con el sensor.

Características:

- Rango (transmisión): 0 - 100% Rojo, verde, azul y naranja
- Rango (absorbancia): 0 - 4 Rojo, verde, azul y naranja
- Resolución ADC: 14 bit
- Resolución (transmisión): 0.02 %T
- Resolución(absorbancia): 0.1 abs
- Frecuencia de muestreo máxima: 100 muestras/segundo