

Medidor de Brillo integrado PX-507-320

- Es el mas alto eficiente medidor de brillo
- Medida en angulo de 60°
- Sistema integrado con memoria de datos
- Rango de lectura entre 0 -100.0
- Resolucion de 0.1
- Tamano del equipo:78 mmx189mmx58mm



Calibration

<p>1 Attach the protective cover.</p>	
<p>2 Press "CAL" and "DATA IN" simultaneously while the power is on.</p> <p>The calibration is successful, if the display shows the preset calibration value after showing "CAL".</p> <p>Use clean dry cloth to wipe off any dirt or smear from the protective cover.</p>	



Measurement

<p>1 Press "ON".</p>	
<p>2 Remove the protective cover.</p>	
<p>3 Place it gently on the surface to be measured.</p>	
<p>4 Read the value shown on the display.</p> <p>Press "Data input" to store the readout in memory (Up to 99 readings are memorized along with the respective data number.)</p> <p>Pressing "Average" can instantly display the average of memorized readings when 3 or more readings are stored in the memory.</p>	
<p>5 Press "OFF" when finished.</p> <p>The automatic power-off function will activate after 5 idle minutes.</p>	

PX-507-320 Es un medidor de brillo ideal por su sencillo manejo, por su formato compacto y sólido.

El color y el brillo son factores muy importantes para determinar las características de las superficies.

Está especialmente indicado para realizar mediciones in situ, en el control de entrada de mercancías o en el laboratorio

El brillo se mide por medio de la reflexión del rayo de la luz que incide sobre la superficie.

Se determina por medio de la relación de la potencia de la luz reflejada con su punto de encuentro en placa interna reflectante

Según la normativa, el valor de brillo en una superficie de cristal con un coeficiente de cálculo de 1.567 debe indicar el valor relativo de 100.

Como base relativa para la calibración se utiliza una placa de cristal negro con un valor de brillo de 90.

El medidor de brillo tiene el rango de medición de 60° y requiere una superficie de medición plana.

