



Medidor de brillo IG-310 Instrucciones de uso



En la parte posterior del medidor de brillo IG-310 se encuentra el compartimento de la batería en la parte superior, que está asegurado con un tornillo. Retire el tornillo, coloque la batería y vuelva a apretar el tornillo. Disponga la capucha del sensor sobre la lente fotográfica hasta que se introduzca perfectamente. Encienda el aparato con la tecla ON.

Con la ayuda de una moneda pequeña y con la tecla SPAN puede ajustar el valor medio. Para ello deberá introducir la moneda en la ranura de la tecla SPAN y girar hacia derecha hasta que el valor se encuentre en 90.

90 = valor medio para un ángulo de medición de 60° y uso con piedra.

Retire la capucha del sensor y ajuste el valor cero con la tecla ZERO (con una moneda). Durante el proceso no dirija el aparato hacia la luz ni hacia ningún objeto.

Coloque la capucha del sensor y compruebe si el valor medio se encuentra en 90. De no ser así, deberá volver a ajustar el aparato (con la capucha puesta).

El medidor de brillo está listo para realizar la medición. Retire la capucha del sensor y coloque el IG 310 sobre la superficie a medir. Elija diferentes zonas de medición.

NO OBTENDRÁ NUNCA EL MISMO VALOR DE MEDICIÓN SOBRE LA PIEDRA. Con la piedra está midiendo un material natural cuyas uniones reflejan de forma diferente. Por ello se puede decir de forma general que una diferencia de hasta 15 puntos de brillo no se pueden reconocer a simple vista, por lo que el pulido sería óptimo. A partir de 15 puntos se pueden reconocer las diferencias y hay que volver a pulir estas zonas.

IMPORTANTE: no con todos los materiales se alcanza un valor de medición de 90 (por ejemplo: el verde espluga se encuentra entre 40 y 60 puntos; con el impala el valor de brillo puede alcanzar hasta 120).

Si desea “congelar” el valor de medición, coloque el medidor de brillo IG 310 sobre el material a medir y presione la tecla HOLD. El valor se mantiene en la pantalla y parpadea. Volviendo a presionar esta tecla el aparato desactiva esta función.

En caso de dudas, póngase en contacto con PCE Ibérica

En esta dirección encontrarán un listado de la técnica de medición :

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/instrumentos-medida.htm>

En esta dirección encontrarán un listado de todos los medidores:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/medidores.htm>

Una visión general de las balanzas encuentra usted aquí:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/balanzas-vision-general.htm>

ATENCIÓN: “Este equipo no dispone de protección ATEX, por lo que no debe ser usado en atmósferas potencialmente explosivas (polvo, gases inflamables).”

Puede entregarnos el aparato para que nosotros nos deshagamos del mismo correctamente. Podremos reutilizarlo o entregarlo a una empresa de reciclaje cumpliendo así con la normativa vigente.

R.A.E.E. – Nº 001932

