



LaserPoint completa su familia Blink de medidores de potencia y energía láser rápidos y de alta velocidad



LaserPoint, el experto italiano en medida de potencia y energía láser acaba de sacar dos sensores que permiten medida de láseres de alta potencia y medida rápida simultáneamente: Blink.

Basados en tecnología propietaria reúnen la rapidez de los fotodiodos o piroeléctricos y la alta potencia de las termopilas, posibilitando nuevas aplicaciones. Por fin podrá medir de forma rápida (tiempo de subida de 90 ms) o incluso medir energía de cada pulso de láseres ultrarrápidos (picosegundos y femtosegundos) hasta 1 MHz.

	<u>Blink-FR: LPT- BL-A/W-25/50W-16-K</u>	<u>Blink-HS: LPT-BM-A/W-15/20W-14-T</u>
Key features	<ul style="list-style-type: none"> - Fast power and energy sensor - Response time: 90ms (typ) 	<ul style="list-style-type: none"> - High speed power and energy sensor - Energy of each pulse up to 1MHz rep rate - Valid for CW to fs lasers
Power range	25 mW - 25 W air / 30 mW - 50 W water cooled	1 mW - 15 W air / 1mW - 20 W water cooled
Energy range	20 mJ - 5 J air / 25 mJ - 5 J water cooled	1 uJ -10 mJ
Aperture	16 x 16 mm	14 x 14 mm
Meas. Range	0.2 - 25 um	0.2 - 11 um
Calib. Range	250 - 1100 nm; 10.6 um	0.355, 0.532, 1.07, 10.6 um

También disponibles como sensores OEM.

LaserPoint demostrará estos sensores en la feria y conferencia virtual

Photonics+ durante los días 17 y 18 de febrero.

Además, el día 18 a las 13:50h CET ofrecerá una presentación titulada *Transient analysis and “Pulse to pulse” energy stability measurements in Fast and Ultrafast Lasers using Blink High Speed Sensor*.

Le animamos a registrarse en <https://www.photonicsplus.com/epic/laserpoint>.

Aún disponemos de **ciertas entradas gratis**, así que por favor si están interesados pónganse en contacto directamente con LaserPoint [aquí](#).

Nueva bajada de precios en enero de los sensores “estándar” de potencia y energía de LaserPoint

Conozca aquí el resto de productos para medida de potencia y energía láser de LaserPoint:

- [sensores](#) de potencia y energía con conexión a medidor externo o directa USB/RS a ordenador
- [medidores](#) externos (donde acoplar los sensores que no tienen conexión directa por USB o RS)
- [sondas de mano](#) de potencia: soluciones económicas ideales para técnicos de mantenimiento

Recuerde que todos estos productos presentan **3 años de garantía**.



Póngase en contacto con nosotros con su aplicación y necesidad concretas para definir la mejor solución.

[Contáctenos si necesita más información sobre estos productos](#)

Un cordial saludo
Equipo de IberoOptics
info@iberoptics.com

+34 913 854 395

www.iberoptics.com

Productos destacados:

[Controladores de diodos láser](#) (corriente, temperatura) en formato multicanal



[Analizador de perfil del haz láser](#) de bajo coste



HUARIS

[Facebook](#)

[Twitter](#)

[Youtube](#)

[Linkedin](#)