

### Interrogador Faraday Lumiker

La tecnología Faraday [enlace] permite la medida de corriente y los interrogadores Lumiker del tipo OCT, permiten la lectura de dichos sensores ópticos remotos de corriente [enlace], cancelando los efectos de la presencia de una fibra óptica monomodo genérica entre dicho interrogador y los sensores ópticos.



Las características principales del interrogador Lumiker serían:

<b>Emisión</b>	Laser	2mW	1550nm	Sistemas <5km	
	Laser	10mW	1550nm	Sistemas >5km	Máximo 20km
<b>Recepción</b>	Pin	-36dBm			
<b>Nº de sensores por fibra</b>	12				
<b>Muestras ciclo</b>	96			Sistemas < 15km	
<b>Fibra óptica enlace</b>	Desde interrogador	G652			
<b>Conexión fibra óptica medida</b>		SC			
<b>Alimentación</b>	48Vdc-150Vdc				
<b>Dimensiones</b>	Rack 19"- 2U				