

	Medidor Electromecánico	MACROMEDIDOR	Nexus 1250 http://www.pqmeterstore.com/p3858/nexus	Elspec G4420 http://www.pqmeterstore.com/p6619/elspec	Fluke 1744 http://www.pqmeterstore.com/p3693/fluke
Medición de energía					
Real	si	si	si	si	si
Reactiva	no	si	si	si	si
Aparente	no	si	si	si	si
Rango de Entrada Voltaje P-N					max 480 V AC
Rango de Entrada Voltaje P-P					max 830 V AC
Rango de Entrada Corriente					
Características del muestreo					
Frecuencia de muestreo		62kHz	30.72khz	250k	10.24khz
Bits		16	16	16	16
Calidad del servicio					
Análisis de calidad (IEC 61000430)		si	si	si	si
Medición de Flickers (IEC 61000415)		si	si	si	si
Análisis de Armónicos (IEC 6100047, IEEE 519)		si	si	si	si
Forma de onda de tensión		si	si	si	si
Forma de onda de corriente		si	si	si	si
Comunicaciones					
Comunicación vía Modem		GPRS/Modem	Telefónico	Telefónico	No
Ethernet		SI	SI	SI	No
Puertos RS232		2	1	1	1
Puertos USB Host		1	NO	NO	SI
Sincronización de RTC basado en GPS		integrado	externo	externo	externo
WiFi		integrado	NO	no	NO
PLC		opcional	NO	no	No
ZigBee		opcional	NO	NO	No
Housing	IP67		NA	IP20, opción IP54/65	IP65
Modbus		NO	SI		
Puertos RS485					
Memoria		hasta 16GB			8MB
Precio USD				4750	5300