



Hoja de Localización de Errores para Analizadores de Rango Bajo

Fecha _____ Nombre del Cliente _____

Lugar _____ No. de Teléfono _____

Número de Serie de la Unidad _____ (Ubíquelo en el rótulo blanco del EPROM
o en el tope del tubo del sensor)

Número de Serie del Oscilador _____ (Ubíquelo en el reverso de la caja del
oscilador)

- 1.) Entre al Menú Técnico (con los dos interruptores “dip” hacia la izquierda), y apunte los siguientes datos indicados en la pantalla:

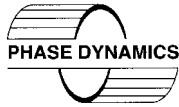
Frecuencia = _____ MHz Voltaje de Referencia = _____ Voltios
Corte de Agua = _____ % Temperatura = _____ °F

- 2.) Avance en el Menú Técnico, y apunte los siguientes datos:

Factor de Calibración = _____ %
P1 = _____ Voltios P0 = _____ Voltios

- 3.a.) **En una unidad de 24 VDC**, mida los siguientes voltajes en la barra de conexiones de la Electrónica Principal:

Nombre	GND	POS	Voltaje Medido	Voltaje Anticipado
	--	+		
5 Voltios	31	32		+4.8 a +5.2 VDC
15 Voltios	31	30		+14.7 a +15.3 VDC
Calentador	29	28		+20 a +32 VDC
Puesta a Tierra	31	27		+0.00 a +0.40 VDC
V incid	31	26		+0.20 a +4.95 VDC
V ref	31	25		+0.20 a +4.95 VDC
Selec. Osc.	31	17		+1.25 a +8.50 VDC
V sint	31	16		+0.00 a +12.5 VDC
V sint Ext.	31	15		+0.20 a +15 VDC
DC+ a DC-	DC-	DC+		+20 a +32 VDC
DC- a Tierra	Tierra	DC-		-32 a +32 VDC
DC- a Chassis	DC	Chassis		-32 a +32 VDC



**Hoja de Localización de Errores
para Analizadores de Rango Bajo**

3.b.) En una unidad de 120 o 240 VAC, mida

Nombre	GND POS		Voltaje Medido	Voltaje Anticipado
	--	+		
5 Voltios	31	32		+4.8 a +5.2 VDC
15 Voltios	31	30		+14.7 a +15.3 VDC
Calentador	29	28		+20 a +32 VDC
Puesta a Tierra	31	27		+0.00 a +0.40 VDC
V incid	31	26		+0.20 a +4.95 VDC
V ref	31	25		+0.20 a +4.95 VDC
Selec. Osc.	31	17		+1.25 a +8.50 VDC
V sint	31	16		+0.00 a +12.5 VDC
V sint Ext.	31	15		+0.20 a + 15 VDC
AC Vivo-Neutro	Vivo	Neutro		
AC Vivo-Tierra	Vivo	Tierra		
AC Neutro-Tierra	Neut	Tierra		
AC Vivo-Chassis	Vivo	Chassis		

4.) Describa los mensajes de error exhibidos en la pantalla: _____

5.) Comente sobre cualquier otro problema con que se encuentra: