

<div></div>		GERENCIA DPTO. TÉCNICA - JEFATURA INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO		Código:	JIGM-MBC-EQ.ELEC-009B-2022
		ANALIZADOR ULTRASONIDO		Revisión:	1
		ESPECIFICACIÓN TÉCNICA		Fecha:	Nov-22
1	1.0 GENERAL				
2					
3	Usuario: Jefatura Ingeniería de Mantenimiento		Localización: Refinería Talara		
4	Identificación / Designación: Analizador de Ultrasonido				
5	Servicio (Método END): Inspección de equipos eléctricos energizados.				
6	Técnica de Aplicación: Detección de descargas parciales por análisis de espectros ultrasónicos				
7					
8	2.0 CONDICIONES AMBIENTALES				
9					
10	2.1 Temperatura:		De funcionamiento: -15 °C a 60 °C (5 °F a 140 °F)		
11					
12	2.2 Humedad relativa:		Sin condensación		
13	2.3 Grado de Protección		IP42		
14					
15					
16	4.0 CARACTERÍSTICAS GENERALES				
17					
18	4.1 Batería: Recargable y extraíble.				
19	4.2 Cargador: 230 VAC 60 Hz				
20	4.3 Display: Pantalla TFT full color 3.5"o mayor				
21	4.4 Idiomas: Español				
22	4.5 Teclado: Por lo menos 14 teclas de función				
23	4.12 Resolución del display: 4 dígitos.				
24	4.13 Apagado automático: Configurable				
25	4.14 CPU: 400 MHz. (ARM9) o mejor				
26	4.15 Ram: 256 MB o mayor				
27	4.15 Memoria disponible mín.: 6.5 GB				
28	4.16 Carcasa: Aluminio extrusionado con protecciones de goma a prueba de golpes.				
29	4.17 Garantía de por lo menos 1 año contra defectos de fabricación.				
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57	6.0 MATERIALES				
58					
59	7.1 Cuerpo:				
60					
61	8.0 MARCA / MODELO				
62					
63	8.1 Modelo:				
64	8.2 Marca:				
65	9.0 CERTIFICACIÓN				
66					
67	9.1 Cumplimiento de Normas:		EMC compliant (directive 2014/30/EU) ROHS compliant (directive 2011/65/EU) LVD compliant (directive 2014/35/EU), applied to the AC/DC charger		
68					
69					
70					
71					
72					
73	11.0 ACCESORIOS INCLUIDOS				
74					
75	11.1 Batería del equipo		11.9 Base magnética multisuperficie SDT o equivalente		
76	11.2 Cargador de la batería.		11.10 Adaptador de lubricante con acoplador de grasa		
77	11.3 Adaptadores para el cargador de batería y USB 3.1		11.11 Sensor tipo sonda 10.8" RS2N SDT o equivalente		
78	11.4 Maletín de transporte con correa de hombro		11.12 Sensor flexible FLEX2 SDT, Diámetro 16 mm o equivalente		
79	11.5 Cables para sensores		11.13 Sensor de vibración, 100 mV/g		
80	11.6 Auriculares		11.14 Licencia para 01 usuario de software de análisis (en total)		
81	11.7 Sensor ULTRASense , 16mm o equivalente		11.15 Certificado de calibración		
82	11.8 Sensor roscado RS2T SDT o equivalente				
83					
84	12.0 NOTAS				
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91	13.0 ANEXOS				
92					
93					
José Reyes Desposorio		13/09/2022			
PREPARADO	FECHA	REVISADO	FECHA	APROBADO	FECHA