

	JEFATURA TÉCNICA - UNIDAD INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO		Código:	IGM-MBC-EQ.INFRA-003-2021	
	EQUIPO PARA PERMEABILIDAD DEL AIRE		Revisión:	0	
	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA		Fecha:	Mar-21	
1	1.0 GENERAL				
2					
3	Usuario: Unidad Ingeniería de Mantenimiento		Localización: Refinería Talara		
4	Identificación / Designación: Equipo para Medir la Permeabilidad del Aire				
5	Servicio (Método END): Medir la permeabilidad al aire del hormigón de recubrimiento en obra				
6	Técnica de Aplicación: Método de Torrent"		Estandar de Aplicación: : Norma Suiza 262/1 Anexo E, asociadas ASTM C1202 ,C1585,12390-8		
7					
8	2.0 CARACTERISTICAS		3.0 FUNCIONES / APLICACIONES		
9					
10	2.1 Active Cell (válvulas y sensores incluidos)		3.1 Tecla Inicio:		
11	2.2 Seguimiento y control de la presión		3.2 compacto y ligero: cabe en un maletín de transporte resistente.		
12					
13	2.3 Minibomba integrada sin aceite (deseable)		3.3 Rango de medición extendido para incluir materiales ultrapermeables, como ciertas rocas y tejas de arcilla.		
14	2.4 Manguera (deseable 5 m hasta 10 m)		3.4 Filtros de polvo ubicados dentro de ambas cámaras de la celda de vacío		
15	2.5 Energía: Funciona a 24 Vcc		3.5 Apto para laboratorio y lugar de trabajo		
16	2.6 Monitor: Pantalla táctil a color		3.6 Operación y calibración completamente automáticas		
17	2.7 Entrada de datos mecanografiados, hablados y / o pictóricos				
18	2.8 Transferencia de datos: Puerto USB				
19					
20					
21	4.0 MATERIALES				
22					
23	4.1 Cuerpo:				
24					
25	5.0 MARCA / MODELO				
26					
27	5.1 Modelo:		5.2 Marca:		
28					
29	6.0 CERTIFICACIÓN		7.0 ESQUEMA Y/O IMAGEN		
30	Deseable cumplir con las siguientes normas o equivalente:				
31					
32	6.1 Cumplimiento de Normas:				
33	Norma Suiza 262/1 Anexo E,				
34	asociadas ASTM C1202				
35	,C1585,12390-8				
36	8.0 ACCESORIOS				
37					
38	Estuche o protector				
39					
40					
41					
42					
43					
44	9.0 NOTAS				
45					
46					
47					
48	10.0 ANEXOS				
49					
50					
			Firmado digitalmente por: MUÑOZ GUEVARA Ramses Junior FAU 20100128218 soft Motivo: En señal de conformidad Fecha: 24/10/2022 10:59:53-0500		
Williams Moreno	3/02/21				
PREPARADO	FECHA	REVISADO	FECHA	APROBADO	FECHA