

リークマスター



校正保証付きリークマスター
テストと点検の効率化

幅広い洩れ量バリエーションの
標準仕様

簡単に手早く接続可

低コストかつ高信頼性



For further information:
www.tecnasrl.com/products/leakmaster



Tests

- 各リークマスターはISO9001規格に基づいた国際規格に準じる校正証明書が付属しています
- 手早く簡単に定期点検を実施可
- Staubli® コネクターを使用

リークマスター

リークマスターは、テストシステムの定期点検を効率的に行うに於ける最適な機器であり、当機器の使用により手早く簡単な品質管理をすることができます。

リークマスターは指定された圧力で、指定された洩れ量を示す機器です。当リークマスターをテスト経路内に入れ込むことで、テスト機器単体や製品への接続部に問題がないかを簡単に点検することができます。

リークマスターは作業しやすいStaubliコネクターを使用、標準仕様や要求仕様に合わせての洩れ量に幅広く対応可能です。

標準洩れ量仕様一覧表

洩れ量の種類 加圧圧力	標準洩れ量: cm ³ /min (+/- 20%) 使用環境(参考): 20 °C, 1013 hPa												cm ³ /min	l/min
	A0	A1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K		
20 mbar							0,124	0,260	0,920	2,70	2,83	5,44	61,9	150,0
50 mbar						0,130	0,673	0,673	2,30	6,62	6,88	13,82	152,4	365
100 mbar					0,139	0,271	0,658	1,380	4,59	13,15	13,87	29,4	300	691
150 mbar				0,102	0,211	0,419	1,006	2,11	6,81	20,0	21,8	45,0	443	990
200 mbar				0,141	0,286	0,569	1,371	2,86	9,03	26,2	29,5	61,2	582	1273
300 mbar			0,089	0,219	0,446	0,887	2,14	4,46	13,46	39,0	46,0	95,0	852	1825
500 mbar		0,096	0,157	0,389	0,794	1,588	3,83	8,00	22,7	63,5	82,3	212	1383	2,69
1 bar		0,223	0,356	0,901	1,845	3,72	9,15	18,64	46,4	124,0	193,0	380	2,57	4,92
2 bar	0,075	0,560	0,887	2,28	4,66	9,49	23,3	64,0	99,0	246	483	884	5,00	9,01
3 bar	0,135	0,999	1,591	4,07	8,44	17,21	41,4	82,2	156,3	374	844	1470	7,31	13,02
4 bar	0,210	1,553	2,46	6,31	13,30	27,2	62,6	121,4	218	502	1257	2,09	9,88	16,44
5 bar	0,297	2,21	3,50	8,97	19,35	38,7	86,3	164,4	283	634	1720	2,75	12,38	20,19
8 bar	0,640	4,77	7,68	19,34	42,4	81,3	167,6	310	491	1052	3,20	4,86	18,74	33,73
10 bar	0,930	6,94	11,23	28,2	61,7	114,5	227	413	636	1341	4,28	6,15		

* 一覧表にない仕様も製作可能

使用条件:

- リークマスターは標準状態(0°C、1013hPa)にて校正

使用に当たっての用途と注意点:

使用に当たっての用途と注意点:

- 当リークマスターは一はテストシステムに挿入すること
- 注意深く取り扱い、衝撃を避け、使用後はケースに収納すること
- 乾燥、非凝縮、5µmのフィルターを通し、油分を含んでいないこと ISO8573-1に準ずる

キャリブレーションサービス

各機器の性能や品質は、TECNA社が発行する校正レポートによって保証されています。

ISO9001基準の要求事項に従い、国内外のテストマスターに対して所定の期間で校正を確認する必要があります。TECNA社は、専任の人員と保証された機器にて、計画的な校正サービスを提供します。