



**MARPOSS**  
TECNA

# 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

- ・幅広い漏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



## 詳細

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際に最適な機器であり、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品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た洩れ量に幅広く対応可能です。

TEST

## キャリブレーションサービス

- ・各リークマスターには、ISO9001 に従い国内および国際的な主要機器を参照とする校正レポートが付属しています。
- ・定期点検を手早く簡単に実施可能
- ・Staubli® RBE03 オス継手

# リークマスター

## 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 <sup>3</sup> /min (各リーク量における製作公差 +/- 20%) 使用参照環境: 20°C, 1013 hPa												cm <sup>3</sup> / min	l/min
	A0	A1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K		
-800 mbar	0,019	0,100	0,184	0,405	0,832	1,459	3,58	7,17	15,07	45,7	69,3	167,1	1187	
-600 mbar		0,081	0,147	0,333	0,685	1,205	3,03	6,11	12,89	39,9	59,5	145,1	1065	
-500 mbar		0,071	0,124	0,290	0,596	1,051	2,66	5,38	11,41	35,7	52,6	129,5	970	
-400 mbar		0,059	0,106	0,240	0,495	0,877	2,24	4,55	9,63	30,6	44,7	110,6	851	928
-200 mbar		0,031	0,056	0,131	0,267	0,478	1,231	2,50	5,34	16,4	24,8	62,2	520	1168
-100 mbar			0,028	0,066	0,140	0,249	0,643	1,316	2,81	8,70	12,29	32,9	293	676
-50 mbar				0,036	0,071	0,128	0,328	0,672	1,43	4,44	6,28	15,66	157,4	369
20 mbar				0,015	0,027	0,052	0,139	0,283	0,59	1,85	2,59	6,44	67,3	167
50 mbar			0,016	0,034	0,069	0,133	0,347	0,714	1,50	4,62	6,55	16,26	165,5	387
100 mbar			0,032	0,073	0,141	0,270	0,717	1,455	3,06	9,40	13,38	35,75	322	737
150 mbar		0,024	0,050	0,107	0,215	0,410	1,088	2,24	4,68	14,37	21,75	55,30	471	1058
200 mbar		0,034	0,062	0,145	0,293	0,560	1,481	3,03	6,36	19,43	29,50	74,60	616	1379
300 mbar		0,057	0,097	0,225	0,455	0,869	2,30	4,73	9,89	31,60	46,10	115,6	897	1,73
400 mbar		0,075	0,133	0,313	0,624	1,196	3,17	6,51	13,69	42,95	64,10	158,00	1173	2,20
500 mbar	0,018	0,096	0,170	0,404	0,807	1,542	4,12	8,46	17,71	54,70	82,95	203,0	1454	2,64
600 mbar	0,021	0,117	0,208	0,498	0,997	1,91	5,13	10,47	23,00	66,60	102,90	247,5	1731	3,10
800 mbar	0,026	0,168	0,292	0,700	1,409	2,71	7,28	14,85	32,50	91,05	146,30	345,0	1,98	4,00
1 bar	0,042	0,216	0,384	0,923	1,864	3,59	9,63	20,10	42,70	116,40	194,55	447,0	2,42	4,83
1,5 bar	0,065	0,365	0,641	1,563	3,15	6,08	16,35	35,05	70,65	182,10	331,0	726,0	3,56	6,60
2 bar	0,094	0,528	0,940	2,315	4,67	9,07	25,30	51,70	101,55	251,00	491,5	1029,5	4,64	7,65
2,5 bar	0,126	0,724	1,279	3,180	6,42	12,54	34,45	70,25	134,80	324,5	671,0	1357,0	5,62	10,83
3 bar	0,156	0,937	1,659	4,17	8,40	16,45	44,55	90,40	169,95	397,5	869,5	1708,0	6,66	12,96
4 bar	0,250	1,437	2,545	6,51	13,08	27,15	66,60	134,60	244,50	553,5	1321,5	2,14	8,94	16,30
5 bar	0,355	2,020	3,580	9,26	19,34	38,75	91,00	182,40	326,50	716,0	1822,0	2,72	10,89	19,82
6 bar	0,48	2,71	4,80	12,49	26,75	51,95	117,25	233,00	412,0	887,0	2,07	3,43	13,29	24,15
8 bar	0,784	4,16	7,88	27,05	45,10	83,70	173,50	365,50	595,0	1256,0	3,01	4,76	17,23	33,86
10 bar	1,153	6,06	11,51	27,30	66,55	120,55	233,00	464,50	788,0	1639,0	4,00	5,94		

\* 一覧表にない仕様も公称流量±5%で製作可能です。

## 使用条件

- ・リークマスターは、ご要望に応じて標準状態 (0°C、1013hPa)、またはその他ご指定いただいた条件での校正および認証可能です。

## 使用方法と注意事項

- ・当リークマスターはテスト系統に挿入すること
- ・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、5 μm のフィルターを通し、油分を含んでいないこと (ISO8573-1、1:2:1 に準ずる)