



FOR SCREEN MASK



张力计 75 系列

MODEL:STG-75M/75D

最小检测量0.01mm的高性能。最适用于大型精密网版的张力测量。
迅速而高精度的测量，满足了尖端技术的严格要求。

《数显式 (STG-75D) 的测定数据可以导出到电脑里。》

STG-75M

指针式
(只有mm刻度)



■ 特征

该仪器为本社最初开发的杰作品。
是在网版印刷界最普及的张力计。
长年的畅销实绩，
雄辩其高信赖性的机器加工精度与使用简便性。

STG-75D

数字显示式



广泛的测定域 ▶

变位量的测定域广泛：0.01~10mm
特别在大尺寸的涤纶网布、不锈钢网布等
高tension的精密测量，发挥其威力。

◀ 实现高信赖性测量

高性能刻度表与精密的机器加工技术合而
为一，实现了准确而稳定的测量。

实现管理系统化 ▶

用 INPUT TOOL (USB键盘信号转换型) 连
接电脑，按DATA按钮就可以把测定值直接
输入到Excel等表计算软件里。

■ 主要规格

项目	型号	STG-75M	STG-75D
用途		民生·产业线路板网罩用	
测量值显示		刻度显示	数字显示
数据输出		无	附有数据输出端子
测定值互换性		75M和75D具有互换性	
最小显示		0.01mm	0.01mm
测定的方向性		有	
支架间的距离 (mm)		90	
测定力 (gf)		1,080	
游动测定子形状		弦月型	
电源		不需要	氧化银电池1个
重量 (g)		1,272	1,280
OPTION			打印机 (DP-1VA) 连接缆

■ 数字显示式用OPTION

- プリンター DP-1VA



通过连接打印机打印，使柱
状图的制定、测量数据的打
印、产品合格与否的判定、
各种演算处理等数据的管理
成为可能。

- インプットツール



用 INPUT TOOL (USB键盘信号
转换型) 连接电脑，按DATA按
钮就可以把测定值直接输入到
Excel等表计算软件里。

※为了产品改良，有可能未经预告而改变规格及外形的一部分。

制造厂



PROTEC ENG CO.,LTD.

3180-3,NAGATSUTACHO, MIDORI-KU,YOKOHAMA, JAPAN
TEL: 045-532-6314 / FAX: 045-532-6315
URL:http://www.proteceng.jp E-Mail:info@proteceng.jp

咨询

Conversion table of STG series to Newton values

Revised on 2021/4/21

PROTEC made		"T" made
75NA/75M/ 75D/(mm)	80NA/80NE /80D(mm)	N/cm
0.39	0.11	
0.40	0.11	70
0.41	0.11	68
0.42	0.12	66
0.43	0.12	64
0.44	0.12	
0.45	0.12	62
0.46	0.12	60
0.47	0.13	
0.48	0.13	58
0.49	0.13	56
0.50	0.13	
0.51	0.14	54
0.52	0.14	
0.53	0.14	52
0.54	0.14	
0.55	0.14	50
0.56	0.15	
0.57	0.15	
0.58	0.15	48
0.59	0.15	
0.60	0.15	46
0.61	0.16	
0.62	0.16	
0.63	0.16	44
0.64	0.16	
0.65	0.16	
0.66	0.17	42
0.67	0.17	
0.68	0.17	
0.69	0.17	40
0.70	0.17	
0.71	0.18	
0.72	0.18	38
0.73	0.18	
0.74	0.18	
0.75	0.18	
0.76	0.19	36
0.77	0.19	
0.78	0.19	
0.79	0.19	
0.80	0.19	
0.81	0.20	34
0.82	0.20	
0.83	0.20	
0.84	0.20	
0.85	0.21	
0.86	0.21	32
0.87	0.21	
0.88	0.21	
0.89	0.21	
0.90	0.22	
0.91	0.22	30
0.92	0.22	
0.93	0.22	
0.94	0.22	
0.95	0.23	
0.96	0.23	
0.97	0.23	28
0.98	0.23	
0.99	0.23	
1.00	0.24	
1.01	0.24	
1.02	0.24	
1.03	0.24	
1.04	0.24	
1.05	0.25	26
1.06	0.25	
1.07	0.25	
1.08	0.25	
1.09	0.25	

PROTEC made		"T" made
75NA/75M/ 75D/(mm)	80NA/80NE /80D(mm)	N/cm
1.10	0.26	
1.11	0.26	
1.12	0.26	
1.13	0.26	24
1.14	0.26	
1.15	0.27	
1.16	0.27	
1.17	0.27	
1.18	0.27	
1.19	0.28	
1.20	0.28	
1.21	0.28	
1.22	0.28	
1.23	0.28	22
1.24	0.29	
1.25	0.29	
1.26	0.29	
1.27	0.29	
1.28	0.29	
1.29	0.30	
1.30	0.30	
1.31	0.30	
1.32	0.30	
1.33	0.30	
1.34	0.31	20
1.35	0.31	
1.36	0.31	
1.37	0.31	
1.38	0.31	
1.39	0.32	
1.40	0.32	
1.41	0.32	19
1.42	0.32	
1.43	0.32	
1.44	0.33	
1.45	0.33	
1.46	0.33	
1.47	0.33	
1.48	0.33	18
1.49	0.34	
1.50	0.34	
1.51	0.34	
1.52	0.34	
1.53	0.35	
1.54	0.35	
1.55	0.35	
1.56	0.35	17
1.57	0.35	
1.58	0.36	
1.59	0.36	
1.60	0.36	
1.61	0.36	
1.62	0.36	
1.63	0.37	
1.64	0.37	
1.65	0.37	16
1.66	0.37	
1.67	0.37	
1.68	0.38	
1.69	0.38	
1.70	0.38	
1.71	0.38	
1.72	0.38	
1.73	0.39	
1.74	0.39	
1.75	0.39	15
1.76	0.39	
1.77	0.39	
1.78	0.40	
1.79	0.40	
1.80	0.40	

PROTEC made		"T" made
75NA/75M/ 75D/(mm)	80NA/80NE /80D(mm)	N/cm
1.81	0.40	
1.82	0.40	
1.83	0.41	
1.84	0.41	
1.85	0.41	14
1.86	0.41	
1.87	0.42	
1.88	0.42	
1.89	0.42	
1.90	0.42	
1.91	0.42	
1.92	0.43	
1.93	0.43	
1.94	0.43	
1.95	0.43	
1.96	0.43	
1.97	0.44	
1.98	0.44	13
1.99	0.44	
2.00	0.44	
2.01	0.44	
2.02	0.45	
2.03	0.45	
2.04	0.45	
2.05	0.45	
2.06	0.45	
2.07	0.46	
2.08	0.46	
2.09	0.46	
2.10	0.46	
2.11	0.46	
2.12	0.47	12
2.13	0.47	
2.14	0.47	
2.15	0.47	
2.16	0.47	
2.17	0.48	
2.18	0.48	
2.19	0.48	
2.20	0.48	
2.21	0.49	
2.22	0.49	
2.23	0.49	
2.24	0.49	
2.25	0.49	
2.26	0.50	
2.27	0.50	11
2.28	0.50	
2.29	0.50	
2.30	0.50	
2.31	0.51	
2.32	0.51	
2.33	0.51	
2.34	0.51	
2.35	0.51	
2.36	0.52	
2.37	0.52	
2.38	0.52	
2.39	0.52	
2.40	0.52	
2.41	0.53	
2.42	0.53	
2.43	0.53	
2.44	0.53	
2.45	0.53	10
2.46	0.54	
2.47	0.54	
2.48	0.54	
2.49	0.54	
2.50	0.55	

PROTEC made		"T" made
75NA/75M/ 75D/(mm)	80NA/80NE /80D(mm)	N/cm
2.51	0.55	
2.52	0.55	
2.53	0.55	
2.54	0.55	
2.55	0.56	
2.56	0.56	
2.57	0.56	
2.58	0.56	
2.59	0.56	
2.60	0.57	
2.61	0.57	
2.62	0.57	
2.63	0.57	
2.64	0.57	
2.65	0.58	
2.66	0.58	9
2.67	0.58	
2.68	0.58	
2.69	0.58	
2.70	0.59	
2.71	0.59	
2.72	0.59	
2.73	0.59	
2.74	0.59	
2.75	0.60	
2.76	0.60	
2.77	0.60	
2.78	0.60	
2.79	0.60	
2.80	0.61	
2.81	0.61	
2.82	0.61	
2.83	0.61	
2.84	0.62	
2.85	0.62	
2.86	0.62	
2.87	0.62	
2.88	0.62	
2.89	0.63	
2.90	0.63	8
2.91	0.63	
2.92	0.63	
2.93	0.63	
2.94	0.64	
2.95	0.64	
2.96	0.64	
2.97	0.64	
2.98	0.64	
2.99	0.65	
3.00	0.65	
3.01	0.65	
3.02	0.65	
3.03	0.65	
3.04	0.66	
3.05	0.66	
3.06	0.66	
3.07	0.66	
3.08	0.66	
3.09	0.67	
3.10	0.67	
3.11	0.67	
3.12	0.67	
3.13	0.67	
3.14	0.68	
3.15	0.68	
3.16	0.68	
3.17	0.68	
3.18	0.69	
3.19	0.69	
3.20	0.69	7

*This table is based on experimental values and a rough standard for conversion purpose.
 *This table does not guarantee precision of tension gauge.