



FOR SCREEN MASK



テンションゲージ:80シリーズ

MODEL STG-80NA/80D

最小検出量0.01mmの高性能。
チップ部品用から大型捺染スクリーンまでの広い適応範囲。
微妙なテンションの変化でも正確に測定できます。

STG-80NA

アナログタイプ
(mm, N/cm両用)



■特徴

電子部品用の小型版から捺染用のスクリーンまで、手軽に高精度に測定したい、そんな要求に応えた万能型テンションゲージです。変位量の測定域が0.01~3.0mmと広範囲。スクリーン枠のサイズに左右されることなく、小さなものから大きなものまで、幅広く使用できます。

◀手軽に使えるダイヤルゲージ式
測定値はダイヤルゲージの直読式。電源を必要とせず、いつでも、どこでも使用できる手軽さです。
ニュートン目盛りを新たに装備し、N/cm単位にも対応します。

作業効率を高めるデータ処理▶
プリンターとの接続により、ヒストグラムや測定データ、合否判定、各種演算処理などがプリントアウトでき、テンション管理のシステム化やデータ化が容易です。

デジタルゲージで正確な測定▶
デジタル表示により、見る角度や測定者による測定誤差がありません。

STG-80D

デジタルタイプ



※デジタルタイプはニュートン表示はしていません。

■主な仕様

項目	型式	STG-80NA	STG-80D
用途		電子部品、捺染用スクリーンマスク	
測定値表示		目盛り表示	デジタル表示
データ出力		無し	出力端子付
測定値の互換性		80NAと80Dは互換性あり	
最小表示		0.01mm	0.01mm
測定の方向性		有	
支持間ピッチ(mm)		78	
測定力(gf)		240	
遊動測定子形状		カマボコ型	
電源		不要	酸化銀電池1個
重量(g)		442	450
オプション			プリンター(DP-1VR) 信号ケーブル

■デジタルタイプ用オプション

プリンターとの接続によって、ヒストグラムの作成や測定データのプリントアウトをはじめ、製品の合否判定、各種演算処理などのデータ処理が可能です。



※製品改良のため、仕様及び外観の一部を予告なく変更することがあります。

製造元



株式会社プロテックエンジニアリング
〒226-0026 神奈川県横浜市緑区長津田町3180-3
TEL: 045-532-6314 FAX: 045-532-6315
URL: http://www.proteceng.jp E-mail: info@proteceng.jp

販売店

Conversion table of STG-NA series to Newton values

Revised on 2017/4/6

PROTEC made		"T" made	PROTEC made		"T" made	PROTEC made		"T" made	PROTEC made		"T" made
75NA	80NA	(N/cm)	75NA	80NA	(N/cm)	75NA	80NA	(N/cm)	75NA	80NA	(N/cm)
75M	80D		75M	80D		75M	80D		75M	80D	
75D(mm)	(mm)		75D(mm)	(mm)		75D(mm)	(mm)		75D(mm)	(mm)	
0.41	0.11		1.05	0.25	26	1.69	0.38		2.31	0.51	
0.42	0.12		1.06	0.25		1.70	0.38		2.32	0.51	
0.43	0.12		1.07	0.25		1.71	0.38		2.33	0.51	
0.44	0.12		1.08	0.25		1.72	0.38		2.34	0.51	
0.45	0.12		1.09	0.26		1.73	0.39		2.35	0.51	
0.46	0.13		1.10	0.26		1.74	0.39		2.36	0.52	
0.47	0.13		1.11	0.26		1.75	0.39	15	2.37	0.52	
0.48	0.13		1.12	0.26		1.76	0.39		2.38	0.52	
0.49	0.13		1.13	0.26	24	1.77	0.40		2.39	0.52	
0.50	0.13		1.14	0.27		1.78	0.40		2.40	0.52	
0.51	0.14		1.15	0.27		1.79	0.40		2.41	0.53	
0.52	0.14		1.16	0.27		1.80	0.40		2.42	0.53	
0.53	0.14		1.17	0.27		1.81	0.40		2.43	0.53	
0.54	0.14		1.18	0.27		1.82	0.41		2.44	0.53	
0.55	0.14	50	1.19	0.28		1.83	0.41		2.45	0.54	10
0.56	0.15		1.20	0.28		1.84	0.41		2.46	0.54	
0.57	0.15		1.21	0.28		1.85	0.41	14	2.47	0.54	
0.58	0.15	48	1.22	0.28		1.86	0.41		2.48	0.54	
0.59	0.15		1.23	0.28	22	1.87	0.42		2.49	0.54	
0.60	0.15	46	1.24	0.29		1.88	0.42		2.50	0.55	
0.61	0.16		1.25	0.29		1.89	0.42		2.51	0.55	
0.62	0.16		1.26	0.29		1.90	0.42		2.52	0.55	
0.63	0.16	44	1.27	0.29		1.91	0.42		2.53	0.55	
0.64	0.16		1.28	0.29		1.92	0.43		2.54	0.55	
0.65	0.16		1.29	0.30		1.93	0.43		2.55	0.56	
0.66	0.17	42	1.30	0.30		1.94	0.43		2.56	0.56	
0.67	0.17		1.31	0.30		1.95	0.43		2.57	0.56	
0.68	0.17		1.32	0.30		1.96	0.43		2.58	0.56	
0.69	0.17	40	1.33	0.30		1.97	0.44		2.59	0.56	
0.70	0.17		1.34	0.31	20	1.98	0.44	13	2.60	0.57	
0.71	0.18		1.35	0.31		1.99	0.44		2.61	0.57	
0.72	0.18	38	1.36	0.31		2.00	0.44		2.62	0.57	
0.73	0.18		1.37	0.31		2.01	0.44		2.63	0.57	
0.74	0.18		1.38	0.31		2.02	0.45		2.64	0.57	
0.75	0.18		1.39	0.32		2.03	0.45		2.65	0.58	
0.76	0.19	36	1.40	0.32		2.04	0.45		2.66	0.58	9
0.77	0.19		1.41	0.32	19	2.05	0.45		2.67	0.58	
0.78	0.19		1.42	0.32		2.06	0.45		2.68	0.58	
0.79	0.19		1.43	0.33		2.07	0.46		2.69	0.58	
0.80	0.20		1.44	0.33		2.08	0.46		2.70	0.59	
0.81	0.20	34	1.45	0.33		2.09	0.46		2.71	0.59	
0.82	0.20		1.46	0.33		2.10	0.46		2.72	0.59	
0.83	0.20		1.47	0.33		2.11	0.47		2.73	0.59	
0.84	0.20		1.48	0.34	18	2.12	0.47	12	2.74	0.59	
0.85	0.21		1.49	0.34		2.13	0.47		2.75	0.60	
0.86	0.21	32	1.50	0.34		2.14	0.47		2.76	0.60	
0.87	0.21		1.51	0.34		2.15	0.47		2.77	0.60	
0.88	0.21		1.52	0.34		2.16	0.48		2.78	0.60	
0.89	0.21		1.53	0.35		2.17	0.48		2.79	0.61	
0.90	0.22		1.54	0.35		2.18	0.48		2.80	0.61	
0.91	0.22	30	1.55	0.35		2.19	0.48		2.81	0.61	
0.92	0.22		1.56	0.35	17	2.20	0.48		2.82	0.61	
0.93	0.22		1.57	0.35		2.21	0.49		2.83	0.61	
0.94	0.22		1.58	0.36		2.22	0.49		2.84	0.62	
0.95	0.23		1.59	0.36		2.23	0.49		2.85	0.62	
0.96	0.23		1.60	0.36		2.24	0.49		2.86	0.62	
0.97	0.23	28	1.61	0.36		2.25	0.49		2.87	0.62	
0.98	0.23		1.62	0.36		2.26	0.50		2.88	0.62	
0.99	0.23		1.63	0.37		2.27	0.50	11	2.89	0.63	
1.00	0.24		1.64	0.37		2.28	0.50		2.90	0.63	8
1.01	0.24		1.65	0.37	16	2.29	0.50		2.91	0.63	
1.02	0.24		1.66	0.37		2.30	0.50		2.92	0.63	
1.03	0.24		1.67	0.37							
1.04	0.24		1.68	0.38							

*This table is based on experimental values and a rough standard for conversion purpose.

*This table does not guarantee precision of tension gauge.

PROTEC ENGINEERING **PROTEC ENG CO.,LTD.**
 3180-3NAGATSUTA, MIDORI-KU YOKOHAMA 226-0026 JAPAN
 TEL: 045-532-6314 / FAX: 045-532-6315
 URL: <http://info@proteceng.jp> E-Mail: www.proteceng.jp