

VRS-100・Series

メガオームメータその他の計器のテスト用に設計され、最大10T までの9または10の抵抗値セット、特別なKel-Fアイソレーション付の経済的な精密標準高抵抗器

- 9抵抗セット: 1k Ω 、10k Ω 、100k Ω 、1M Ω 、10M Ω 、100M Ω 、1G Ω 、10G Ω 、100G Ω (1T Ω と10T Ω はオプション)、オープンサーキット
- 10T Ω までの非標準抵抗値
- 20ppmまでの高精度
- 最大5000Vまでの高電圧 (5000V以上も希望により提供可能)
- 5ppm/ までの優れた温度係数
- 10ppm/年までの優れた安定性



Model VRS-100 High Resistance Standards, binding post version

* 下記の2タイプがあります。

バイディングポスト
ロータリースイッチ



Model VRS-100 High Resistance Standards, rotary switch version, with guard and case ground

仕様

公称値 Ω	最大 電圧 V	調整 精度	温度係数 (ppm/ $^{\circ}$ C)	電圧係数 (ppm/V)	フルボルテージ での精度
1 k	50	20 ppm	3	-	same
10 k	150	20 ppm	3	-	same
100 k	500	20 ppm	3	-	same
1 M	1250	20 ppm	5	-	same
10 M	5000	50 ppm	50	0.2	120 ppm
100 M	5000	300 ppm	50	1.2	0.7%
1 G	5000	0.5%	50	1.2	0.7%
10 G	5000	0.5%	50	2	1%
100 G	5000	1%	200	5	3%
1 T	5000	2%*	300	5	5%
10 T	5000	5%*	300	5	10%

* 1 T Ω and 10 T Ω calibrated at 1000 V

大きさ: 43.2 cm W x 14.2 cm H x 13.5 cm D
(17" x 5.6" x 5.3")

重さ: 3.6 kg (8 lb).

SIトレーサブル

オーダー情報

VRS-100-9-1K-BP 9 Values, 1 k Ω to 100 G Ω Substituter, with binding posts 10 T Ω values may be included in any model - optional
 VRS-100-10-1K-BP 10 Values, 1 k Ω to 1 T Ω Substituter, with binding posts Optional combinations are available
 VRS-100-9-1K-ROT9 Values, 1 k Ω to 100 G Ω Substituter, with rotary switch
 VRS-100-10-1K-ROT 10 Values, 1 k Ω to 1 T Ω Substituter, with rotary switch



IET LABS, INC. in the GenRad Tradition
534 Main Street, Westbury, NY 11590

www.ietlabs.com
TEL: (516) 334-5959 • (800) 899-8438 • FAX: (516) 334-5988