



DT-5500 | RS PRO



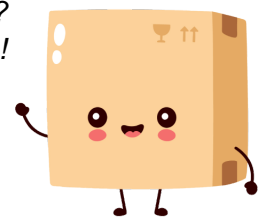
**Contrôleur d'isolement RS5500 - 250
à 1000V - 2G?**
Réf DT-5500

298.32€^{TTC*}

Voir le produit :

<https://www.domomat.com/54999-controleur-d-isolement-rs5500-250-a-1000v-2g-rs-pro-dt-5500.html>

*Le produit Contrôleur d'isolement RS5500 - 250 à 1000V - 2G?
est en vente chez Domomat !*





Fiche technique du produit

FRANCAIS

**Code commande : 123-1931, 1231931,
1231955, 1231956, 1231957, 1231958,
1231959, 1231960 et 1231961**

TESTEUR D'ISOLATION NUMERIQUE DE RS PRO

EN



Caractéristiques

Conforme à la norme CEI 10101, CAT III 1 000 V

Grand affichage double avec
rétroéclairage Fonction de maintien
des mesures pour un fonctionnement
facile Indication de dépassement de
plage

Indication d'état de la pile

Plage de mesure (K) : 200 M/2 000 M

Double boîtier en plastique moulé

CAT III 1 000 V

Courant de test de 1 mA pour la plage Mohm à la tension
nominale Courant de court-circuit de 200 mA pour la plage
de continuité

Tensions de test d'isolation : 250 V,
500 V, 1 000 V

1. SPECIFICATIONS

1-1 Informations générales Conditions environnementales :

- ① Installation CAT III 1 000 V
- ② Niveau de pollution 2
- ③ Altitude jusqu'à 2 000 mètres
- ④ Utilisation intérieure exclusivement
- ⑤ Humidité relative 80 % max.
- ⑥ Fonctionnement ambiant 0 ~ 40 °C


Affichage : Grand écran LCD avec double affichage

Plage de mesure : 200 K, 200 kK, 200 MK/250 V, 200 MK/500 V, 2 000 MK/1 000 V, 750 V/V c.a., 1 000 V/V c.c.

Fréquence d'échantillonnage : 2,5 fois par seconde.

Réglage du zéro : Réglage automatique.

Indicateur de dépassement de plage : le digit le plus élevé s'affiche.

Indication de pile faible : Le  est affiché en cas de chute de tension de batterie en dessous de la tension de fonctionnement.

Température d'utilisation : 0 à 40 °C (32 à 104 °F) et humidité inférieure à 80 % HR

Température de stockage : -10 à 60 °C (14 à 140 °F) et humidité inférieure à 70 % HR

Source d'alimentation : 9 V c.c. (6 piles "AA" 1,5 V ou équivalent)

Dimensions : 200 (L) x 92 (l) x 50 (H) mm

Poids : 700 g environ, piles incluses

Accessoires fournis : fils d'essai, 6 piles, mallette de transport et manuel de l'utilisateur.

1-2 Spécifications électriques

Les précisions sont spécifiées de la manière suivante :

$\pm(\dots \% \text{ du relevé } + \dots \text{ digits}) \text{ à } 23 \text{ }^\circ\text{C} \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$, en dessous de 80 % HR.

OHMS

Plage	Résolution	Précision	Tension max. max. Tension	Protection contre les surcharges
200 Ω	0,1 Ω	$\pm(1\% + 2)$	4,5 V	250 Vrms
200 k Ω	0,1 k Ω		3,0 V	

Avertisseur de continuité

Plage	Résolution	Résistance de fonctionnement	Circuit ouvert max. Tension	Protection contre les surcharges
•)))	0,1 Ω	Résistance $\leq 40 \Omega$	4,5 V	250 Vrms
Courant de court-circuit		$\leq 200 \text{ mA}$		

Tension c.c.

Plage	Résolution	Précision	Entrée Impédance	Protection Protection
1 000 V	1 V	$\pm(0,8\% + 3)$	10 M Ω	1 000 Vrms

Tension c.a. (40 Hz ~ 400 Hz)

Plage	Résolution	Précision	Impédance d'entrée	Protection Protection
750 V	1 V	+(1,2 % +10)	10 M Ω	750 Vrms

Test d'isolation

Plage	Résolution	Précision	Tension de borne
200 M Ω /250 V	0,1 M Ω	$\pm(3 \% + 5)$	250 V + 10 %~- 0 %
200 M Ω /500 V	0,1 M Ω		500 V + 10 %~- 0 %
0 ~ 1 000 M Ω /1 000 V	1 M Ω	$\pm(5 \% + 5)$	1000 V + 10 %~- 0 %
1 000 ~ 2 000 M Ω /1 000 V			

Plage	Courant de test		Courant de court-circuit
200 M Ω /250 V	1 mA	250 k Ω (charge)	≤ 1 mA
200 M Ω /500 V		500 k Ω (charge)	
0 ~ 1 000 M Ω /1 000 V		1 M Ω	
1 000 ~ 2 000 M Ω /1 000 V			