

SÉRIE · MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE · DT

MULTIMÈTRES NUMÉRIQUES DT33C · DT830D

Multimètres numériques de poche TOSUNLUX pour le dépannage et la vérification des installations : DT33C compact à rétroéclairage avec mesure de température, DT830D classique jusqu'à 1 000 V continu avec test de diodes, de transistors et générateur de signal carré.

jusqu'à 1 000 V

Tension

10 A

Courant

20 MΩ

Résistance



DT830

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Référence	Tension continue	Tension alternative	Courant continu	Résistance	Fonctions
DT33C	200 mV à 500 V · ± 0,5 %	200 V · 500 V · ± 1,2 %	200 µA à 10 A · ± 1,8 %	200 Ω à 20 MΩ · ± 1,0 %	Diodes · rétroéclairage · température -40 à 1 000 °C (± 3,0 %)
DT830D	200 mV à 1 000 V · ± 0,8 %	200 V · 750 V · ± 1,5 %	2 000 µA à 10 A · ± 1,2 %	200 Ω à 2 MΩ · ± 1,0 %	Diodes · transistors · buzzer de continuité · signal carré
Équivalent DT830 ¹	200 mV à 1 000 V ¹	200 V · 750 V ¹	200 µA à 10 A ¹	200 Ω à 20 MΩ ¹	Diodes · continuité ¹
Cordons de mesure	—	—	—	—	Pointes de touche · 1 000 V CAT III ¹

¹ Valeur d'une série équivalente, à confirmer à la commande.

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Type	Multimètres numériques portatifs
DT33C — calibres de tension continue	200 mV · 2 000 mV · 20 V · 200 V · 500 V
DT830D — calibres de tension continue	200 mV · 2 000 mV · 20 V · 200 V · 1 000 V
Courant continu maximal	10 A
Plage de mesure	DC 200 mV – 1 000 V · AC 200 – 750 V · DC 10 A · 200 Ω – 20 MΩ ¹

¹ Valeur d'une série équivalente, à confirmer à la commande.

ÉLECTRIQUE

Précision	± 0,5 % (V DC) · ± 1,2 % (V AC) · ± 1,8 % (A DC) ¹
Alimentation auxiliaire	Pile 9 V (6F22) ¹
DT33C — affichage	LCD 48 × 16 mm, rétroéclairé
DT830D — fonctions	Test de diodes et de transistors · buzzer de continuité · sortie de signal carré

ENVIRONNEMENT

DT33C — température	-40 à 1 000 °C · ± 3,0 %
---------------------	--------------------------

03 CONFORMITÉ & CERTIFICATIONS

Certificat	Organisme	N°	Norme
Système qualité du fabricant	Quanpin Certification (CNAS · IAF)	20225Q20003R1S	ISO 9001:2015

PRÉCAUTIONS

- Installation, raccordement et maintenance hors tension, par un électricien qualifié.
- Respecter les sections de câble, les couples de serrage et les conditions d'emploi indiqués.
- Dimensionner selon le courant d'emploi et le courant de court-circuit présumé au point d'installation.

Document non contractuel — caractéristiques susceptibles d'évoluer sans préavis.