

Multimètres industriels robustes 27 II/28 II certifiés IP67

FLUKE®

[A2B-Lab]
INSTRUMENTS



Fluke 27 II



Fluke 28 II

Efficace
vrai TRMS



Fluke 28II Ex

Pour le 28 II Ex, voir aussi pages 134 et 135.



Sur toutes les entrées



Conçus pour résister à l'eau, à la poussière, aux mouvements brusques et constituent désormais une solution de dépannage de la plupart des problèmes électriques

Les multimètres numériques Fluke 27 II et 28 II établissent une nouvelle norme en termes de fonctionnement dans des conditions extrêmes. Ils offrent les fonctionnalités et la précision nécessaires au dépannage de la plupart des problèmes électriques. Les deux multimètres sont certifiés IP67 (résistance à l'eau et à la poussière) et sont homologués MSHA. Ils offrent une gamme de température de fonctionnement étendue de -15 °C à +55 °C avec 95 % d'humidité et résistent à une chute de 3 mètres. Ils résistent aux pointes de tension dangereuses de 8 000 V imputables

aux commutations de charges et aux pannes survenant au niveau des circuits industriels. En outre, ils sont conformes aux normes relatives à la sécurité électrique IEC (deuxième édition) et ANSI. De plus, le 28 II intègre une fonction unique de mesure précise de la fréquence et de la tension sur les variateurs de vitesse et autres équipements « bruités ». Les nouveaux multimètres Fluke série 20 sont conçus pour fonctionner dans les environnements les plus extrêmes.

Fonctionnalités

| | 27 II | 28 II / 28 II Ex |
|--|--------------------------------|--|
| Résistance à l'eau et à la poussière (norme IP67) | ● | ● |
| Résiste à une chute de 3 m (avec étui) | ● | ● |
| Mesures TRMS | | ● |
| Nombre de points de l'écran numérique | 6000 | 20000/6000 |
| Graphique à barres/rétro-éclairage à haute luminosité et à 2 niveaux | ● | ● |
| Claviers aux boutons rétro-éclairés | ● | ● |
| Etui en caoutchouc réversible | ● | ● |
| Thermomètre intégré | | ● |
| Mesures de résistance, de continuité et de diodes | ● | ● |
| Enregistrement des valeurs moyennes et MIN/MAX | ● | ● |
| Mode veille optimisé afin d'augmenter la durée de vie des piles | ● | ● |
| Mode de mesure relative pour soustraire la résistance des cordons de test des mesures de faibles résistances | ● | ● |
| Sélection de gamme automatique et manuelle | ● | ● |
| Niveau de sécurité | CAT III 1000 V CAT IV 600 V | CAT III 1000 V CAT IV 600 V 28 II Ex |
| Niveau de sécurité ATEX Ex ia IIC T4 Gb II 2 D Ex ia IICT130°C Db I M1 Ex ia I Ma | | |

Caractéristiques techniques

| Fonctions | Maximum | Résolution max. | 27 II Précision | 28 II Précision |
|---|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| Tension DC | 1000 V | 0,1 mV | ±(0,1% + 1) | ±(0,05% + 1) |
| Tension AC | 1000 V | 0,1 mV | ±(0,5% + 3) | ±(0,7% + 4) |
| Courant DC | 10 A | 0,1 µA | ±(0,2% + 4) | ±(0,2% + 4) |
| Courant AC | 10A | 0,1 µA | ±(1,5% + 2) | ±(1,0% + 2) |
| Température | -200°C à +1090°C | 0,1 °C ou 0,1 °F | | ±(1% + 10) |
| Résistance | 50 Mohm | 0,1 ohm | ±(0,2% + 1) | |
| Filtre passe-bas (mesure sur variateurs de vitesse) | | | | oui |
| Capacité | 9999 µF | 0,01 nF | ±(1% + 2) | |
| Fréquence | 200 kHz | 0,01 Hz | 0,005% + 1 | |
| Capture des transitoires de crêtes | | | | 250 µS |

Les précisions indiquées sont les meilleures pour chaque fonction

Accessoires inclus

Cordons de mesure TL175, pinces crocodile AC175, sonde de température 80 BK-A (28 II), étui, manuel, CD-ROM, 3 piles AA (installées)

Informations pour commander

Fluke 27 II Multimètre IP 67
Fluke 28 II Multimètre TRMS IP 67
Fluke 28 II Ex Multimètre TRMS, Sécurité Intrinsèque (ATEX)

Autonomie des piles : piles alcalines 3 x AA, 800 heures (en usage standard.)
Dimensions (hxlxp) : 198 x 100 x 63,5 mm

Poids : 0,75 kg
27II / 28II: Garantie à vie
28II Ex **Garanti :** 3 ans

Accessoires recommandés



Voir page 154

i200
Voir page 148

i410
Voir page 149

80K-6
Voir page 156

A2B-Lab Rue Ibnou Katir - Résidence El Beida,
Imm. B, Apt. 22 20380 Casablanca - Maroc

Tél: +212 (0)5 22 98 66 19 Email: contact@a2b-lab.ma www.a2b-lab.ma