

# MULTIMÈTRES NUMÉRIQUES



## Fluke 27 II, 28 II et 28 II Ex : Multimètres numériques IP67

### Conçus pour les environnements difficiles

Les multimètres numériques 27 II, 28 II et 28 II Ex sont étanches à l'eau et à la poussière (IP67). Ils bénéficient également d'une gamme thermique de fonctionnement élargie de -15 °C à 55 °C (à -40°C pendant 20min) à 95 % d'humidité. Ces multimètres proposent des fonctions uniques de mesure précise de la fréquence et de la tension des variateurs de vitesse ajustables et des équipements perturbateurs (28 II et 28 II Ex). Le thermomètre intégré permet d'effectuer des relevés de température sans instrument supplémentaire

- Résistance et continuité Mode de mesure relative pour soustraire la résistance des cordons de test des mesures de faibles résistances
- Certifiés MSHA, CSA et TÜV (27 II, 28 II)
- Certification de sécurité intrinsèque par les principaux organismes de certification dans le monde (28 II Ex, pg 67)
- Testé pour résister à des chutes de 3 m (10 pi)
- Gamme étendue de mesures de 1 000 V
- Courant et tension TRMS pour la mesure précise des signaux non linéaires (28 II, 28 II Ex)
- Filtre passe-bas (28 II, 28 II Ex)
- Mesure moyenne de tension et de courant (27 II)
- 10 A continu (20 A pendant 30 s).
- Fréquence et capacitance
- Fonction min./max. pour enregistrer les fluctuations du signal



### Spécifications

|   | 27 II                         | 28 II                    | 28 II Ex                 |
|---|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Tension AC, DC                                      | 1 000 V                       |                          |                          |
| Intensité AC, DC                                    | 10 A                          |                          |                          |
| Résistance (Résolution/Gamme)                       | 0,1 / 0 à 50 MΩ               |                          |                          |
| Affichage en points                                 | 6 000                         | 6 000/19 999             | 6 000/19 999             |
| Température   | -200 °C à 1 090 °C            |                          | -200 °C à 1 090 °C       |
| Filtre passe-bas (mesure sur variateurs de vitesse) | •                             |                          | •                        |
| Niveaux de sécurité (EN 61010) :                    | CAT IV 600 V, CAT III 1 000 V |                          |                          |
| Méthode de mesure                                   | Réponse moyenne               | Mesures efficaces vraies | Mesures efficaces vraies |
| Alimentation  | 3 piles AA                    |                          |                          |
| Durée de vie des piles                              | 800 heures                    |                          | 400 heures               |
| Dimensions (L x l x P)                              | 6,35 cm x 10 cm x 19,81 cm    |                          |                          |
| Poids avec étui                                     | 698,5 g (1,54 lb)             |                          |                          |

### Informations relatives aux commandes

| Modèles   | Accessoires inclus  |
|---|---|
| FLUKE-28II Multimètre industriel  | Cordons de mesure TL175, sonde de température 80BK, pinces crocodile AC175, piles, étui, trousse d'informations   |
| FLUKE-28IIEX Multimètre industriel à sécurité intrinsèque<br>Voir la page 67 pour en savoir plus. | Cordons de mesure TL175, sonde de température 80BK-A, pinces crocodile AC175, piles, étui, trousse d'informations |
| FLUKE-27II Multimètre industriel  | Cordons de mesure TL175, pinces crocodile AC175, piles, étui, trousse d'informations                              |

### Accessoires recommandés

|  |                                      |  |                              |
|--|--------------------------------------|--|------------------------------|
| <p>TLK-225-1 Jeu d'accessoires complet SureGrip™</p> | <p>PV350 Module de pression/vide</p> | <p>TL225-1 Kit de cordons de mesure et de suppression des tensions parasites</p> | <p>C550 Sacoché à outils</p> |
|--|--------------------------------------|--|------------------------------|

