## **Ulrich Matter AG**

Ipsachstrasse 10 CH - 2560 Nidau BE +41 62 288 10 10 www.ulrichmatterag.ch info@ulrichmatterag.ch @ 2025 Ulrich Matter AG





## TESTBOY TV 475-CH Testeur d'appareils EN 50678 (VDE 0701), EN 50699 (VDE 0702)

Le Testboy TV 475 succède au Testboy TV 470. Il s'agit d'un appareil de test pratique pour la sécurité et les tests périodiques des équipements portables, conformément aux normes EN 50678 (VDE 0701) et EN 50699 (VDE 0702). Seul un contrôle régulier de ces appareils garantit la sécurité requise. Grâce à son utilisation intuitive, son logiciel PC et son certificat d'étalonnage d'usine, les entreprises peuvent réaliser elles-mêmes des tests conformes aux normes, y compris la documentation. Les séquences de test semi-automatiques, en particulier, permettent un gain de temps considérable.



- > Test selon EN 50678 (VDE 0701) et EN 50699 (VDE 0702), règlement DGUV 3, ÖVE/ÖNORM E 8701, NEN 3140, EN 6101-1, EN 61010-2-30, EN 61557-1,-2,-4,-10 et -16
- > Procédure de test prédéfinie avec évaluation réussite/échec
- > Logiciel de gestion
- > Mémoire pouvant contenir jusqu'à 1500 mesures
- > Fonctionnement sur batterie : mesure du courant de fuite de remplacement
- > Fonctionnement sur secteur : mesure du courant de fuite avec test fonctionnel

## **CARACTÉRISTIQUES**

|  | Testboy TV 475   |            |              |
|--|--|------------|--------------|
| Affichage                                      | LCD avec rétroéclairage  |            |              |
|  |  | Résolution | Précision    |
| Résistance conducteur de terre                 | 0,05 –19,99 Ω  | 0,01 Ω     | ± (5 % + 2d) |
| Résistance d'isolement                         | 0,1 – 19,99 MΩ   | 0,1 ΜΩ     | ± (5 % +2d)  |
| Courant de fuite de substitution               | 0,20 – 19,99 mA  | 0,01 mA    | ± (5 % +2d)  |
| Courant différentiel                           | 0,1 – 19,99 mA   | 0,01 mA    | ± (5 % +2d)  |
| Courant de contact                             | 0,1 – 19,99 mA   | 0,01 mA    | ± (5 % +2d)  |
| Temps de déclenchement du test RCD du RCCB/RCD | 10 ms – 500 ms   | 1 ms       | ± (5 % +2d)  |
| Mesure de tension                              | 5 V – 270 V AC   | 1 V        | ± (5 % +2d)  |
| Arrêt automatique (APO)                        | Oui  |            |              |
| Mémoires                                       | jusqu'à 1500 valeurs mesurées  |            |              |
| Interface                                      | USB-C  |            |              |
| Classe de protection                           | IP40   |            |              |
| Catégorie de surtension                        | CAT II 300 V   |            |              |
| Normes   | EN 50678 (VDE 0701) et EN 50699 (VDE 0702)<br>Règlement DGUV 3, ÖVE/ÖNORM E8701, NEN 3140, EN<br>61010-1, EN 61010-2-30, EN 61557-1,-2,-4,-10 et -16                                       |            |              |
| Dimensions                                     | 255 x 155 x 60 mm  |            |              |
| Poids  | 990 g (Appareil avec piles incluses)   |            |              |
| Alimentation sur batterie                      | 6 x 1,5 V AA   |            |              |
| Alimentation secteur                           | 230 V AC, 50 Hz  |            |              |
| Contenu de la livraison                        | Mallette de transport, câble d'alimentation, câble USB-C, clé<br>USB avec logiciel PC, cordons de test Schuko, cordon de test<br>avec connecteur crocodile, 6 piles AA 1,5 V avec chargeur |            |              |
| Numéro d'article                               | 61935001   |            |              |
| EAN Code                                       | 4028532204754  |            |              |









