

# DMM7510 Multimètre Numérique avec Interface Graphique Tactile



## Applications

- **Caractérisation de systèmes, Débogage, et Analyse (e.g. système IoT)**
  - Mesure de courant, de résistance et de tension bas niveau.
  - Configuration de l'instrument et analyse de données
  - Résolution de problèmes liés a des signaux transitoires ou inattendus
  - Test de rendement à faible puissance
- **R&D pour Composants**
  - Assurance Qualité ou Analyse de Défaillance
  - Composants de Précision, résistances passives, capteurs, capacités, relais, recherche semiconducteur
- **Production pour Composants**
  - Maximiser la capacité de la ligne de production
  - Assurer la qualité des composants testés
  - Trier les composants à partir de tolérances ou de précision
- **Système de Référence en Production**
  - Demande un multimètre de précision comme référence pour les autres appareils dans le rack de production

## Avantages

- 7 digits  $\frac{1}{2}$  et 14 ppm de précision pour des résultats de mesure fiable et précis
- Facilité d'utilisation avec un écran tactile 5" haute résolution, aide contextuelle intuitive, et interface utilisateur avec icônes
- Vues détaillées des signaux et des transitoires, avec un échantillonneur 18 bits/ 1MHz et un buffer capable de stocker jusqu'à 27.5 millions de mesures.
- Gammes de mesure en courant de 10 $\mu$ A, en tension de 100mV et en résistance de 1 $\Omega$  pour des applications faible puissance
- Plusieurs types d'interface de communication : interface GPIB, USB, et LAN LXI-compliant pour l'automatisation des mesures

## Autres produits

- Série 2000, Série 2700, Série 3700
- 

## Questions Fréquemment Demandées

- Est - possible d'effectuer des mesures de température? – Oui, avec un thermocouple, une sonde RTD, ou une thermistance
- Est-il possible d'étendre le nombre de voies de mesure? – Jetez un coup d'œil aux séries DMM/Switch 2700 et DMM/Switch 3700
- Quel logiciel peut être utilisé? Le logiciel Kickstart (disponible gratuitement au téléchargement depuis notre site Web)