

Le multimètre numérique de table DMM6500 de Keithley à écran tactile avec une résolution de 6.5 digit



- MESURES PLUS RAPIDES
- GAMMES DE MESURE ÉLARGIE
- ACQUISITION ET AFFICHAGE DE FORME D'ONDE

Constatez les différences entre le nouveau DMM6500 et le DMM2000



DMM6500

2000

Affichage	Ecran tactile capacitif de 5 pouces avec interface utilisateur graphique et fonction pincer et zoomer	Afficheur fluorescent, 1 ligne
Résolution	3,5 à 6,5 digit	4,5 à 6,5 digit
Acquisition de forme d'onde/Numériseur	16 bits, jusqu'à 1 Méch/s	Aucun
Mesures DC	DCV: 100 nV à 1000 V Resistance: 1 $\mu\Omega$ à 100 M Ω DCI: 10 pA à 10 A	DCV: 100 nV à 1000 V Resistance: 100 $\mu\Omega$ à 100 M Ω DCI: 10 nA à 3 A
Précision à 1 an DC PPM (RDG+Range) (10V/10kΩ/100mA)	DCV: 25+5 DCI: 200+50 Resistance: 75+6	DCV: 30+5 DCI: 500+800 Resistance: 100+1
Fonctions avec résistances faibles	Offset (Compensation)	Aucun
Mesures AC	ACV: 1100 mV à 750 V ACI: 100 pA à 10 A	ACV: 100 nV à 750 V ACI: 1 μ A bis à A
Précision à 1 an AC % (RDG+Range) (60Hz/1V/1A)	ACV: 0.05 + 0.03 ACI: 0.10 + 0.04	ACV: 0.05 + 0.03 ACI: 0.10 + 0.04
Autres fonctions de mesures	<ul style="list-style-type: none"> • Fonction affichage de mesures secondaires • Mesure de températures avec thermocouples, thermistance et détecteurs de température avec résistance • Mesure de capacité • Mesure de fréquence, période, et continuité • Mesure de ratio DCV • Test de diode avec source de courant: 10 μA, 100 μA, 1mA et 10mA 	<ul style="list-style-type: none"> • Mesure de température avec thermocouples • Mesure de fréquence, période, et continuité • Mesure de ratio avec la carte 2001-SCAN • Test de diode avec source de courant: 7 μA, 70 μA, 1mA
PC Interfaces	USB/TMC, LAN/LXI	GPIB, RS232
Port USB (clé USB)	Oui, sur la façade avant	Non
Mémoire interne de lecture	7.000.000	1.024
Vitesse de mesure standard (DCV)	16 900 rdgs/s à 4,5 digit de résolution	2 000 rdgs/s à 4,5 digit de résolution
Language de commande	Programmation SCPI ou TSP, émulation du Keithley 2000 et du Keysight 34401A	Programmation SCPI, émulation du Keythley 196/199 et du Fluke 8840A, 8842A
Options	Chaîne 10 - Carte Scanner Chaîne 9 - Carte Scanner de température Interface GPIB, Interface RS232, Interface TSP-Link (toutes les options d'interfaces incluent une entrée/sortie digitale)	Chaîne 10 - Carte Scanner Chaîne 9 - Carte Scanner de température

Notre nouveau multimètre DMM6500 est le successeur idéal à votre DMM2000 !
 Besoin de plus de preuves ? Jetez un œil à la datasheet, aux spécifications, aux vidéos et bien plus, sur la [page produit](#) du DMM6500.

