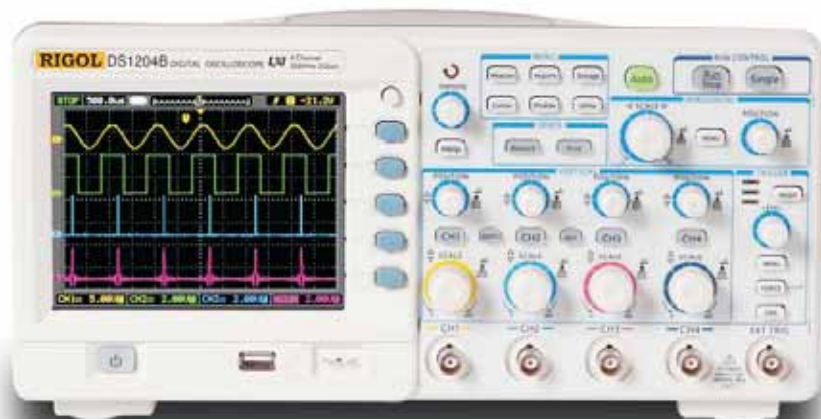


## DS1000B Oscilloscopes numériques

**RIGOL**  
Beyond Measure



### Les oscilloscopes 4 voies les plus performants dans leur catégorie

#### Les meilleures performances dans leur catégorie

Les oscilloscopes 4 voies de la série DS1000B avec une fréquence d'échantillonnage en temps réel de 2GéCh/s et une bande passante de 60 à 200 MHz et une mémoire de 16K points offre clairement les meilleures performances dans cette catégorie.

#### Certification LXI

Les DS1000B sont les premiers oscilloscopes de cette catégorie à être certifié par le consortium LXI, donnant à l'utilisateur la souplesse de programmation sur le web.

#### Ecran LED rétro-éclairé

L'écran couleur 5.7" QVGA (320X240) 64 K TFT utilise la dernière technologie LED rétro-éclairé et vous offre la meilleure qualité de visualisation tout en consommant moins et assurant une plus grande durée de vie

#### Des fonctions uniques

La série DS1000B offre de nombreuses fonctions uniques : filtres numériques, test pass/fail, mode enregistreur et des déclenchements logiques et alternés.

#### Logiciel Ultrascope

Dans sa 3eme version depuis son introduction, le logiciel Ultrascope permet des sauvegardes aisées de courbes, configurations et le contrôle à distance de l'appareil.

#### Toutes les interfaces en standard : Lan, USB (x2)

Interfaces en standard : ports USB hôte et périphérique, interface LAN (Ethernet)

1. 4 voies analogiques
2. Echantillonnage maximum 2 Géch/s en temps réel et 50 Géch/s maximum en temps équivalent
3. Désign ultra compact, faible encombrement pour économiser de la place sur le plan de travail
4. Ecran couleur TFT QVGA (320x240) avec 64K couleurLED rétroéclairé avec économiseur d'écran
5. Nombreux modes de déclenchement : Front, Vidéo, Largeur d'impulsion, Pente, Alterné avec les 4 voies analogiques
6. Interface USB maître pour clés USB, imprimantes pictBridge USB et mise à jour directe du système
7. Certifié LXI class C, interface Lan Ethernet

Modèle	DS1064B	DS 1104B	DS1204B
Voies	4	4	4
Bande passante	60 MHz	100 MHz	200 MHz
Echantillonnage temps réel		2 Géch/s	
Echantillonnage temps équivalent		50 Géch/s	
Nombre de capture d'écran/seconde		1000 courbes/s	
Profondeur mémoire		8 k	
Temps de montée	5,8ns	3,5ns	1,8ns
Base de temps	5ns/div à 50s/div	2ns/div à 50s/div	1ns/div à 50s/div
Calibres		2mV/div à 10V/div	
Fonctions		+ , - , x , FFT	
Mesures automatiques		20 (déphasage)	
Fichiers sauvegardés	8 bit Bitmap、24 bit Bitmap、PNG、CSV、formes d'onde, configurations		
Interfaces	USB hôte et périphérique, LAN (Ethernet), LXI et Pictbridge		

### Le numérique accessible pour tous

Avec une bande passante allant jusqu'à 200 MHz et une fréquence d'échantillonnage maximale de 2 G éch/s, aucun autre oscilloscope couleur à mémoire numérique n'offre une bande passante et une fréquence d'échantillonnage à ce prix.

### Transfert et stockage de données complets

Avec des ports USB hôte et périphérique qui permettent le stockage de données amovibles, une connexion pour les PC et l'impression directe, un port ethernet LAN et une compatibilité LXI ("Lan extensions for instrumentation").

Le standard d'instrumentation LXI est basé sur Ethernet et combine de ce fait évolutivité et souplesse. Il se présente en héritier du bus GPIB, aucun autre oscilloscope à mémoire numérique couleur ne permet autant de souplesse et un transfert de données aussi aisé à un tel prix.



4 voies couleurs

