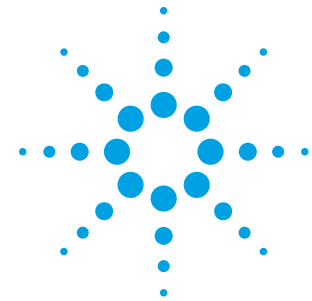


Modèles de compteurs de fréquence RF/universels/ temporisateurs Agilent 53200 : 53210A, 53220A et 53230A



La série Agilent 53200 est une nouvelle génération de compteurs de fréquence RF/universels/temporisateurs 350 MHz avec entrées 6 GHz ou 15 GHz en option. Premiers compteurs de fréquence conformes LXI classe C, les modèles de la série 53200 intègrent des E/S LAN et USB pour faciliter les connexions et l'acquisition des données. L'alliance des mesures haute vitesse, de l'analyse intégrée et de l'affichage graphique offre une fonctionnalité nouvelle qui n'était pas disponible jusqu'à ce jour sur les compteurs de fréquence/temporisateurs de base.

Caractéristiques principales

- **Plus de fréquence**
Fréquence bande de base 350 MHz, voies hyperfréquences 6 ou 15 GHz en option
- **Plus de résolution**
Jusqu'à 12 chiffres/s et intervalle de temps monocoup de 20 ps
- **Plus d'informations**
Mémoire 1 M de mesures, jusqu'à 75 000 mesures de fréquence/s, enregistrement à bande/tracé de tendance, histogrammes cumulatifs
- **Plus de connectivité**
Premiers compteurs conformes LXI (connectivité LXI/Ethernet, USB, GPIB)
- **Plus de capacité de mesure**
Mesures sans interruption/continues et horodatage pour une analyse de base dans le domaine modulation et mesures hyperfréquences impulsions/rafale en option. La batterie en option permet l'utilisation à distance tout en maintenant la précision des mesures en assurant la stabilité continue en température de la base de temps.
- **Mode d'émulation du compteur de fréquence : 53131A, 53132A, 53181A**



Agilent Technologies

Compteurs de fréquence RF/universels/temporisateurs Agilent 53200

Spécifications produit

Spécifications produit	53210A Compteur de fréquence RF	53220A Compteur de fréquence universel/temporisateur	53230A Compteur de fréquence universel/temporisateur
Voies	Voie 1 : 350 MHz Opt voie 2 : 6 ou 15 GHz	Voies 1 et 2 : 350 MHz Opt voie 3 : 6 ou 15 GHz	
Résolution de fréquence	10 chiffres/s	12 chiffres/s	
Résolution de l'intervalle de temps	Non dispo	100 ps	20 ps
Mesures	Fréquence, période, rapport de fréquences, tension d'entrée max/min/crête à crête	Fréquence, période, rapport de fréquences, tension d'entrée max/min/crête à crête, intervalle de temps, période unique, largeur d'impulsion, temps de montée/descente, rapport cyclique, phase, totalisation	Fréquence, période, rapport de fréquences, tension d'entrée max/min/crête à crête, intervalle de temps, période unique, largeur d'impulsion, temps de montée/descente, rapport cyclique, phase, totalisation, horodatage/MDA
Mesures hyperfréquences rafale/impulsion (en option)	Non dispo		Fréquence porteuse, PRI, PRF, PW
Math	Lissage (moyenne mobile des mesures), mise à l'échelle, variation Δ, null		
Statistiques	Moyenne, écart-type, max, crête à crête, comptage	Moyenne, écart-type, max, crête à crête, décompte, variance d'Allan	
Affichage graphique	Chiffres, tendance, histogramme, test des limites, marqueurs		

Pour plus de détails sur la série Agilent 53200 et pour commander, voyez :

Notice technique série Agilent 53200, réf. 5990-6283EN

Brochure Gamme Agilent 53200, réf. 5990-6339EN

Pour plus d'informations sur la série Agilent 53200, rendez-vous sur : www.agilent.com/find/FrequencyCounterSpotlight

Pour trouver un distributeur proche de chez vous, rendez-vous sur : www.agilent.com/find/distributors

Options

Référence	Description
010	Base de temps OCXO ultra-haute stabilité
106/115	Ajoute voie hyperfréquences en ondes entretenues 6/15 GHz
203	Déplace l'entrée de voie hyperfréquences à l'arrière
150	Logiciel hyperfréquences impulsion (53230A seulement)
201	Ajoute entrées parallèles sur panneau arrière pour Voie 1 et Voie 2
300	Ajoute batterie Li-Ion interne et chargeur

Accessoires

Référence	Description
1250-1476	Adaptateur : Type N(m) à BND(f), DC à 4 GHz
N2874A	Sonde passive : 10:1, 1,5 GHz, 1,3 m
N2863A	Sonde passive : 10:1, 300 MHz, 1,2 m
34190A	Kit de montage en baie
34191A	Kit 2U double bride
34194A	Kit de liaison double verrou
34131A	Valise de transport

Options de service recommandées

www.agilent.com/find/removealldoubt

R-51B-001-3C Extension de garantie à 3 ans avec retour Agilent
R-50C-011-3 Calibrage 3 ans avec retour Agilent

Tarification et données techniques sujettes à modification sans préavis.

© Agilent Technologies, Inc. 2011

Imprimé aux Etats-Unis, 29 avril 2011,

5990-6340FRE



Agilent Technologies