

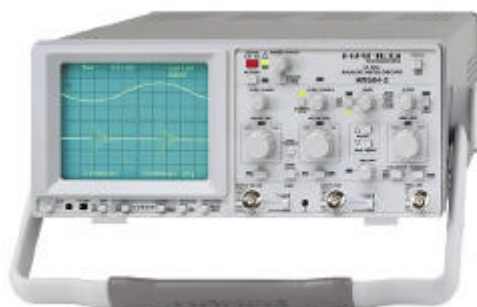
HM504-2

GENERAL

Cet appareil a été construit et testé conformément à la norme VDE 0411, Partie 1, Dispositions de sécurité pour les appareils de mesure, de commande, de régulation et de laboratoire et a quitté l'usine dans un état technique parfait du point de vue de la sécurité. Il est également conforme aux dispositions de la norme européenne EN 61010-1 ou de la norme internationale CEI 1010-1. L'oscilloscope HM504-2 détecte pratiquement tous les types de signaux qui se répètent périodiquement (tensions alternatives) à des fréquences pouvant aller au moins jusqu'à 50 MHz (-3 dB) et les tensions continues. Les amplificateurs de mesure sont conçus de façon à ce que la qualité de transmission ne soit pas influencée par leurs propres sur oscillations.

ACCESSOIRES FOURNIS

- Cordon secteur, notice d'utilisation en français, logiciel pour Windows, 2 sondes x1 et x10



- 2 voies d'amplification identiques A et B
- Bande passante de 0 à 50MHz
- Sensibilité 2mV/div à 5 V/div
- Impédance d'entrée 1Mohm, 20pF
- Vitesse de balayage 0,5s/div à 50nS/div
- Affichage: A, B, A±B,
- Mode $y = f(X)$

Spécifications:

Amplificateur de mesure:	à faible bruit avec reproduction parfaite d'impulsion
Mode Inversé:	voie 2
Mode XY:	voie 1 (X) voie 2 (Y). $Y=f(X)$
Bande passante:	2 x 0...50 MHz (-3 dB)
Temps de montée:	< 7 ns,
Coefficient de déviation:	Séquence 1-2-5 ; 1...2 mV/div. : $\pm 5\%$ (de 0...10 MHz (-3 dB)) ; 5 mV/div....20 V/div. : $\pm 3\%$ (de 0...50 MHz (-3 dB)). Variable (non calibré) : > 2,5 : 1 jusqu'à 50 V/div.
Impédance d'entrée:	1M Ω 20 pF
Couplage d'entrée:	DC, AC, GND (masse)
Tension d'entrée max.	400V (DC + crête AC)
Déclenchement:	de 0...100MHz à partir d'une hauteur désigna de 5mm
Le mode base de temps retardé permet une expansion importante de portions de signal	
Compteur fréquencesmètre:	100MHz 4 digits, mesures automatiques et avec curseur
Mode de fonctionnement:	Yt, XY, testeur de composants
Mémoire:	avec modes Save/Recall pour les configurations de l'appareil
Interface:	RS-232 (uniquement pour la commande et le réglage des paramètres de mesure)
Dimension & Poids:	285 x 125 x 380 mm ; 5,4 kg