

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

OSCILLOSCOPE ANALYSEUR DE SPECTRE HAMEG HM 5005-3

FICHE N° 325

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Hameg

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Traitement du signal

Organisme : Université de Rennes 1, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : HM 5005-3

Matériaux :

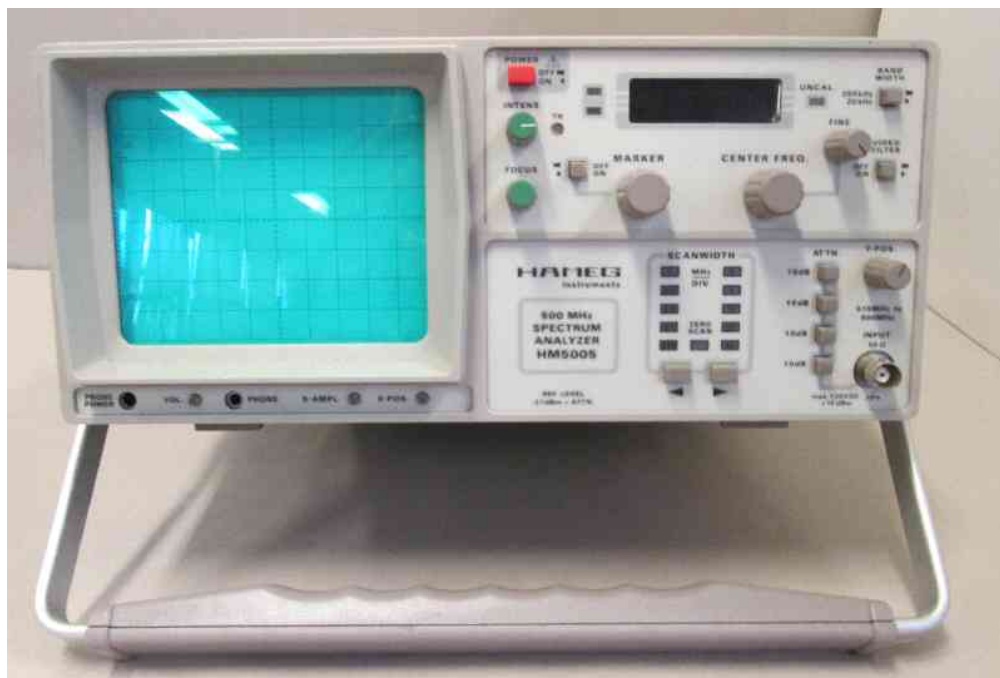
Description

L'oscilloscope Hameg HM 5005 a une utilisation particulière. C'est un analyseur de spectre qui permet de représenter le spectre en fréquence d'un signal électrique et donc de l'analyser précisément jusqu'à une fréquence maximum de 500 MHz. Sur la façade grise en plastique, on trouve un écran vert qui affiche le signal, un afficheur de fréquence et de multiples commandes et fonctions (par exemple scan = balayage en fréquence, intens = intensité du faisceau, focus = concentration du faisceau) qui permettent notamment de régler l'oscillogramme, le réglage de la fenêtre de fréquence utilisée. Le signal à étudier est introduit sur la prise BNC située en bas à droite (Input 50 ohms) et peut être amplifié ou atténué (10 dB à 40 dB) et décalé verticalement à l'aide du bouton Y Pos.

Utilisation

Cet appareil était utilisé par les étudiants au cours de leurs travaux pratiques d'électronique en maîtrise (TP électronique DIIC SPM). Il permettait d'analyser précisément les fréquences et les amplitudes de signaux électroniques complexes.





HAMEG
Instruments

**500 MHz
SPECTRUM
ANALYZER
HM5005**

REF. LEVEL
-27dBm + ATTN.

SCANWIDTH

1	MHz	2
0.5	DIV.	5
0.2		10
0.1	ZERO SCAN	20
0.05		50



Spectrum Analyzer HM5005-3

HAMEG GmbH

D-60528 FRANKFURT



Watts (max.) 20 at 230V 50Hz

Power Fuse: IEC 127-III. 5x20mm

Träge, temporisé, time lag, lento

AC 50 - 60 Hz / 115V-T0.315A

X-Rays: Dose **230V-T0.160A**

Equivalent Rate Fabriqué en RFA

<36pA/kg Made in Germany



LE TEST DANS L'OUEST

DICOMTECH

Ringablach - 56400 Plumergat

Tél. 02 97 56 13 14 - Fax 02 97 56 13 43

TP ELECTRONIQUE DIIC SPM

TYPE DE MATERIEL : - MAQUETTE CEM -

MARQUE Dicomtech + Analyse de
spectre H17300A
N° 2006

Référence

Numéro de série 170174797

Caractéristiques essentielles : Jeu de Sonde
de Proximité RF 100 (1 anneau, 1 Droit)
Prise BNC-BNC (Femelle) BNC mâle

Commandé le :

Reçu le : 20/11/97

Société : Dicomtech Ringablach 56400
PLUMERGAT Tél 02.97.56.13.14

Prix :

Garantie : 4 ans

Origine Financement : 9700223 lot 17

Prêté le à

Retour le

Prêté le à

Retour le

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Oscilloscope analyseur de spectre Hameg HM 5005-3 (Hameg), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15386>, consulté le 2026-10-23