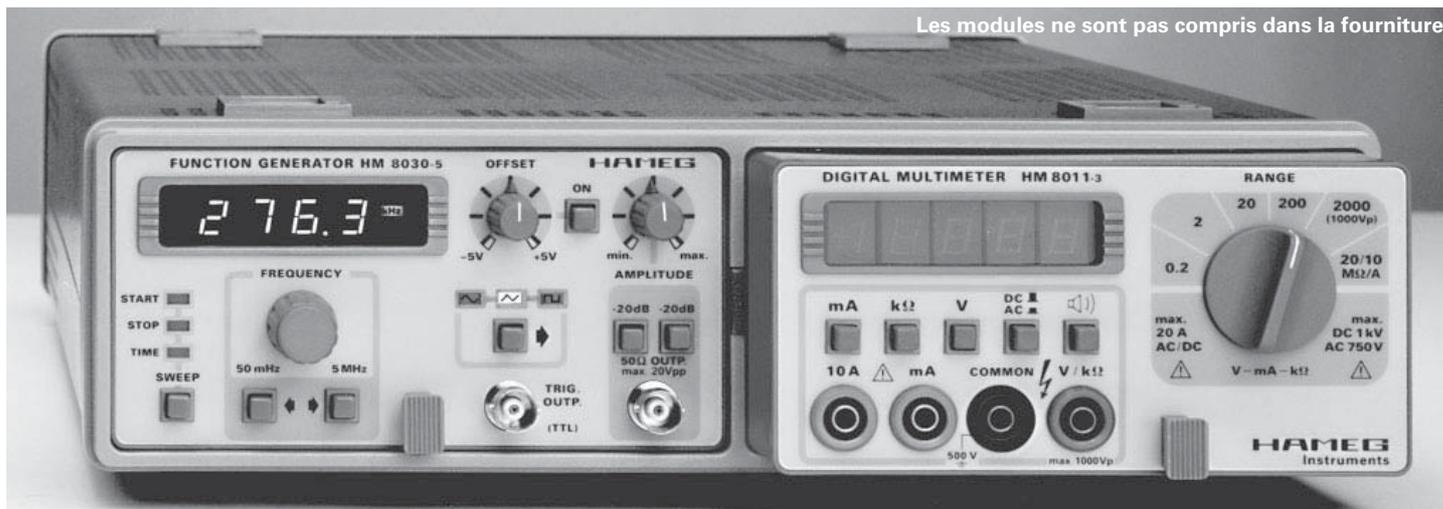


Les **appareils modulaires HAMEG** qui existent maintenant depuis plusieurs années, peuvent être, il est vrai, considérés comme jeunes en comparaison à la longue tradition des oscilloscopes **HAMEG**, mais ils ont déjà fait leurs preuves : plus de **100.000** unités ont été vendues dans le monde entier. Depuis toujours, ils représentent une norme Prix/Performances qui reste sans équivalent.

Ils procurent une **grande souplesse d'emploi** par leurs tiroirs ergonomiques, et un **gain de place** par la possibilité

d'empiler les appareils de base. Ils se distinguent aujourd'hui surtout par leur grand nombre, et la grande variété de mesures qu'ils peuvent réaliser. L'avantage de la **technique des tiroirs** est particulièrement mis en valeur quand il s'agit d'adapter un banc de test construit avec des modules HM 8000 à des tâches de mesure toujours changeantes. Des **modules vides sont disponibles** pour contenir différents circuits.

Le système modulaire d'une grande souplesse d'emploi



Appareil de base HM8001-2

L'appareil de base **HM 8001-2** est l'unité centrale du **système modulaire HAMEG**. Il abrite deux modules et assure leurs alimentations. Il fournit pour cela **8 tensions** indépendantes et **flottantes**. Pour l'alimentation des 2 modules, **36 watts** maximum peuvent être fournis. Lors d'une surcharge durable, le fusible thermique du transformateur arrête l'appareil. Normalement utilisé chaque module consomme moins de **12 watts**. Seule l'alimentation **HM 8040-2** est réglée pour **25 watts** maximum et ne doit être utilisée en pleine charge que conjointement avec un module d'un autre type.

La solidité mécanique de l'appareil de base permet d'empiler sans problème jusqu'à **5 unités**. Une grande variété de mesures possibles est donc ainsi offerte sur un espace réduit. Chaque appareil de base possède sur sa surface supérieure 4 supports, destinés à maintenir les pieds de l'appareil qui se trouve au dessus de lui. Les appareils de base du **système modulaire 8000** sont aussi empilables avec les autres **appareils HAMEG**, les oscilloscopes comme les appareils programmables.

4 connecteurs BNC (**Option H0801**) peuvent être montés à l'arrière de l'appareil pour transmettre ou prélever des signaux à certains modules.

Généralités

Appareil avec alimentation et emplacement pour 2 modules

Tensions d'alimentation des modules

2 x 8 V~ chargeable chacune par 0,5A

2 x 5 V= chargeable chacune par 1A

2 x 20 V= chargeable chacune par 0,5A

Valeurs de tensions entre 5V et 20V programmables par le module. Choix des polarités.

Puissance disponible pour deux modules: 36 Watt maximum

Toutes les tensions continues sont réglées électroniquement, flottantes, et protégées contre les court-circuits.

Tension de contrôle envers la masse: 500V

Divers

Mise en marche sur face avant, entre les 2 modules.

Branchement secteur: 110, 125, 220, 240V ~ (50-60Hz)

Variation maximale admissible pour le secteur: ±10%

Consommation : 110VA max.

Fusible thermique contre surcharge

Sécurité: Classe I (IEC1010-1/VDE0411)

Dimensions (L x H x P): 285 x 75 x 365 mm

Masse : 4 kg env.

Couleur : techno-brun

Sous réserve de modifications

Accessoires fournis : notice d'emploi, cordon secteur

Option H0801: 4 connecteurs BNC arrières