

APPAREIL D'ACQUISITION DE SIGNAUX ANALOGIQUES

FICHE N° 9404

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : HP Hewlett-Packard

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : 3494A

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

L'appareil d'acquisition de signaux analogiques 3497A de chez Hewlett-Packard est contenu dans un coffret métallique de type industriel.

Se trouve à l'arrière le bloc alimentation et les connecteurs permettant un ensemble de liaisons standards (ordinateur, HP-IB...). À côté des emplacements libres permettent d'insérer différents types de cartes d'acquisition de données (conversion analogue-digital...).

En face avant, un ensemble de boutons permet de sélectionner les interfaces et les fonctions que l'opérateur souhaite utiliser.

Utilisation

Cet appareil permettait l'acquisition de signaux analogiques nécessaires à l'exploitation de données scientifiques sur les écoulements et les flux. Au sein de l'équipe Coriolis du LEGI (Laboratoire des Écoulements Géophysiques et Industriels) à Grenoble, cet appareil a fonctionné de 1981 à 1995.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil d'acquisition de signaux analogiques (HP Hewlett-Packard), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27418>, consulté le 2026-07-26