

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ANALYSEUR DE BRUIT DE SEMI-CONDUCTEUR

FICHE N° 4892

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Quan-Tech
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electronique
Organisme : Université Caen Normandie
Ville : Caen
Modèle : Model 5173
Matériaux : Métal

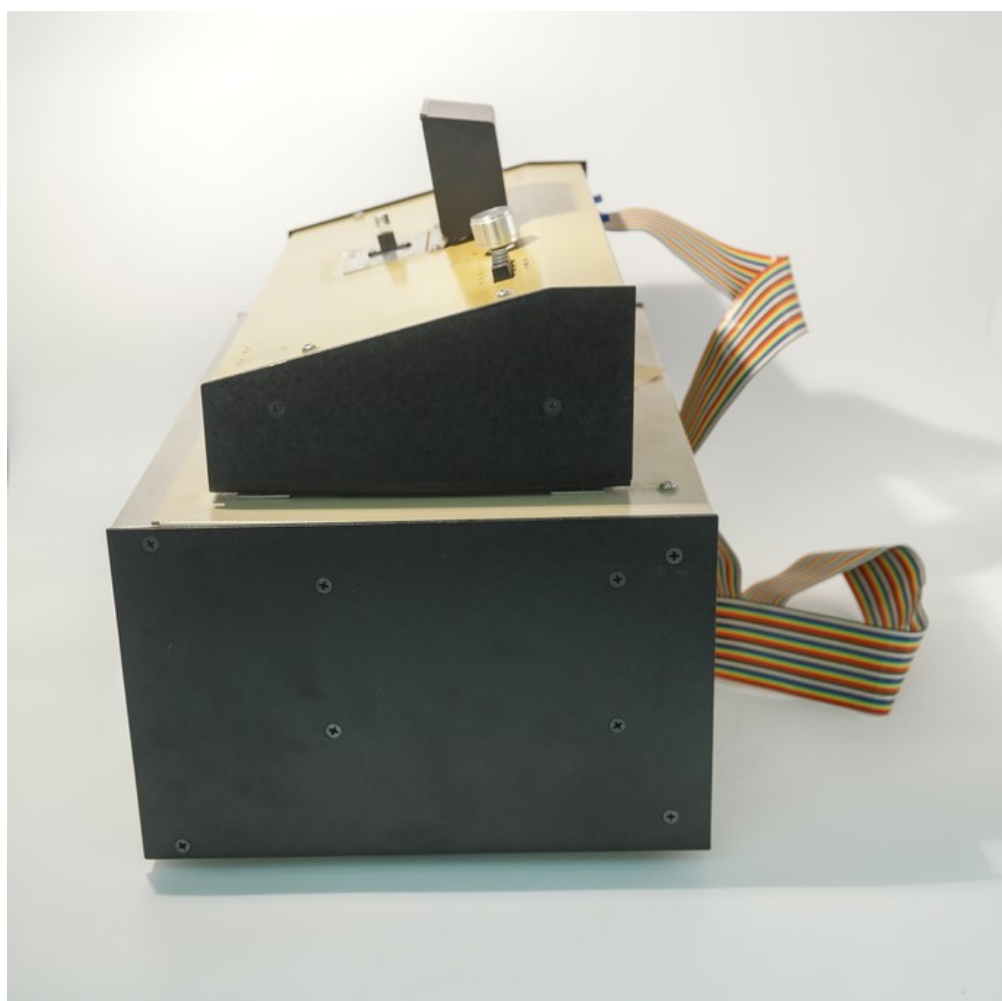
Description

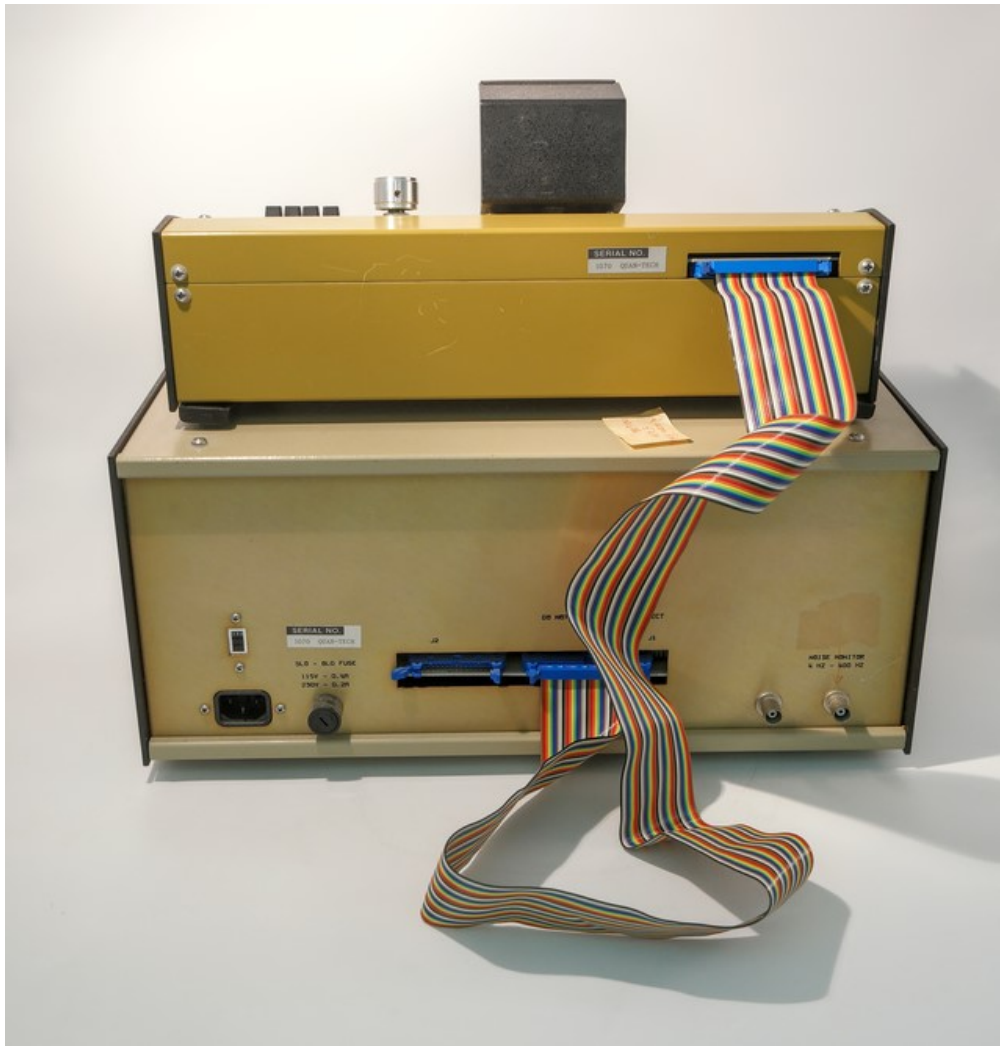
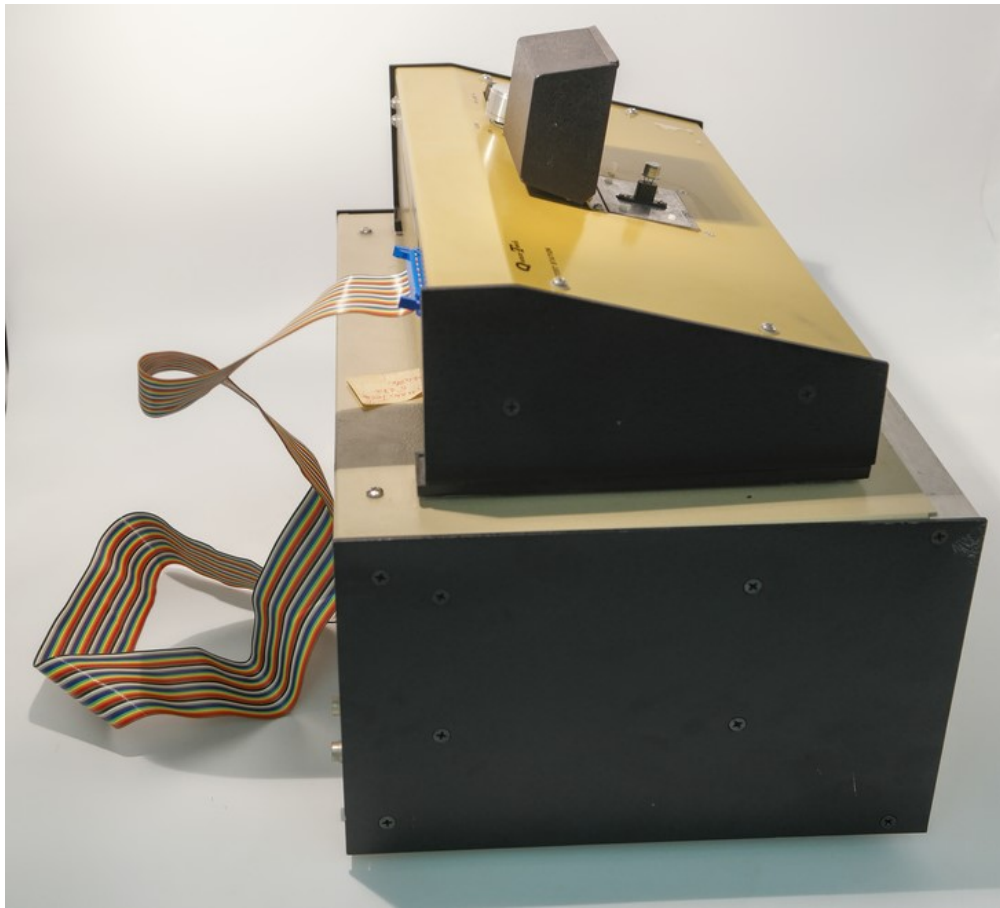
Cet analyseur de bruit de semi-conducteur Model 5173 Quan-Tech est un appareil de mesure électronique. L'ensemble se présente en deux parties principales en métal "jaune-doré", la partie supérieure se présente sous la forme d'un pupitre avec un logement à capot mobile pouvant accueillir le composant à analyser. Des boutons de commandes permettent de choisir une configuration de mesure. La partie inférieure est constituée d'un boîtier rectangulaire, sur la face principale une série de commandes, comprenant de gauche à droite les valeurs numériques correspondant à différentes fréquence, un commutateur, quatre boutons pour le choix de gamme. En dessous, le type de composant et les valeurs des courants et tensions circulant dans le composant.

Utilisation

Cet exemplaire est un don de l'entreprise Philips composants en 1994 lors du démarrage du travail de thèse de Jean-Marc Routoure.

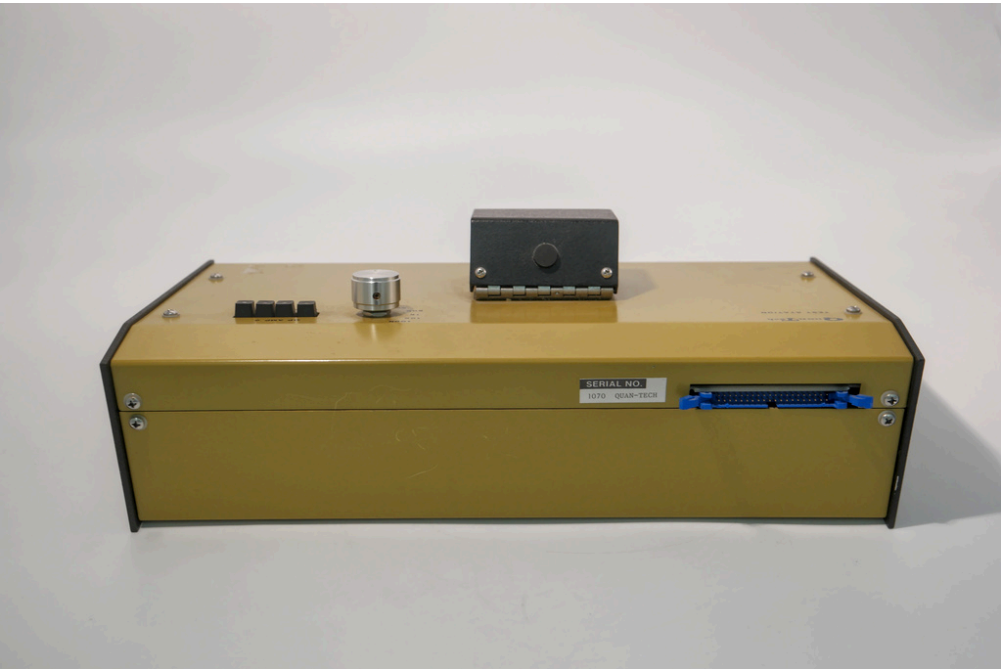
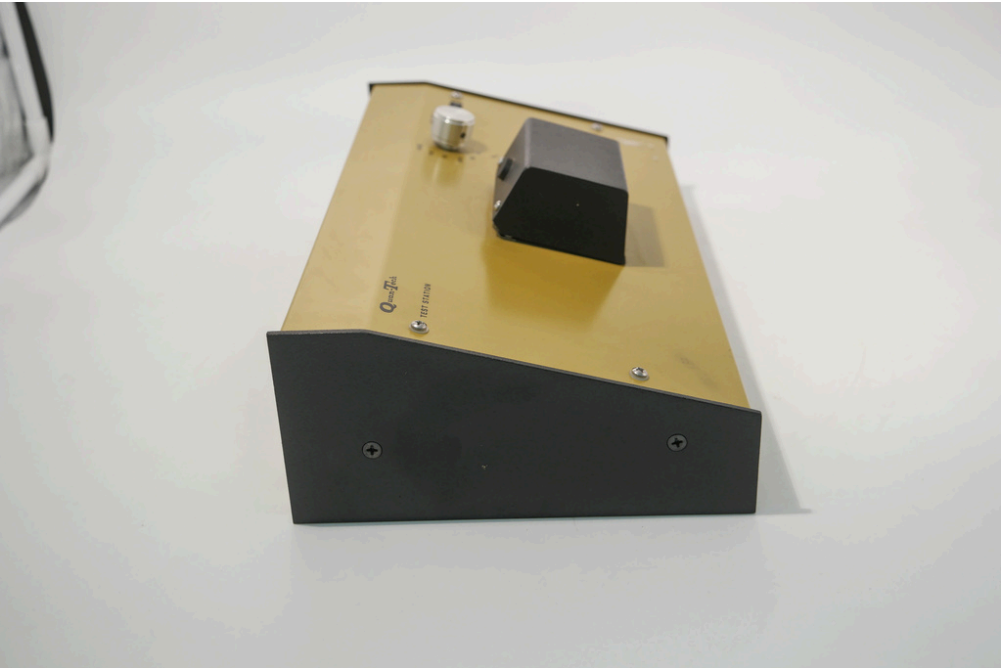
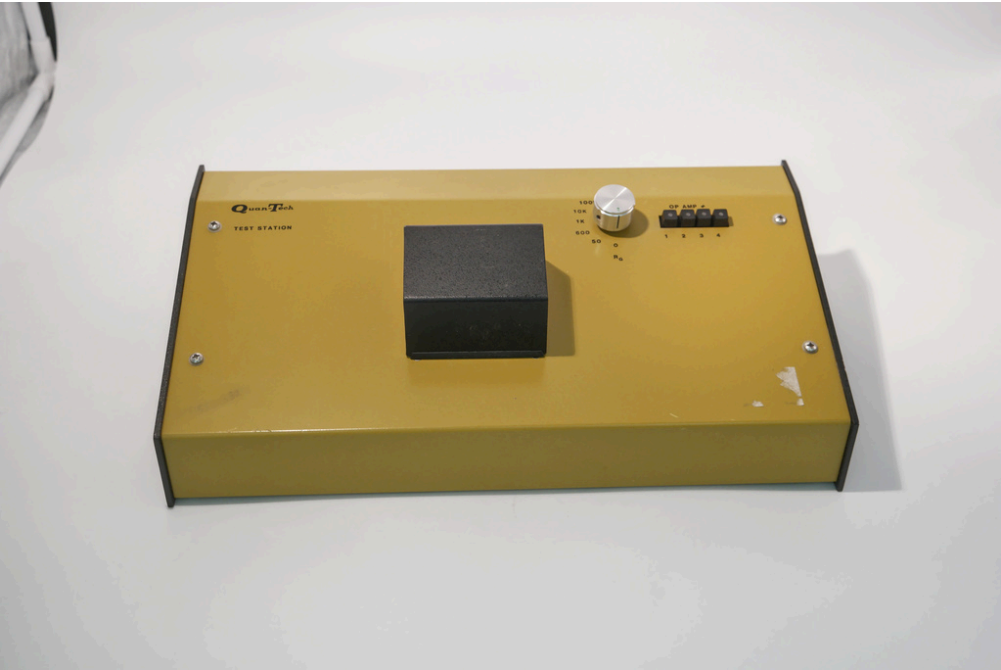














Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Analyseur de bruit de semi-conducteur (Quan-Tech), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29759>, consulté le 2026-07-25