

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

RÉGULATEUR-ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE JUMO

FICHE N° 3979

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Jumo

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines : Electrochimie, Chimie inorganique, Génie analytique, Thermique

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : LS17 44 m8/4

Matériaux : Métal, Papier

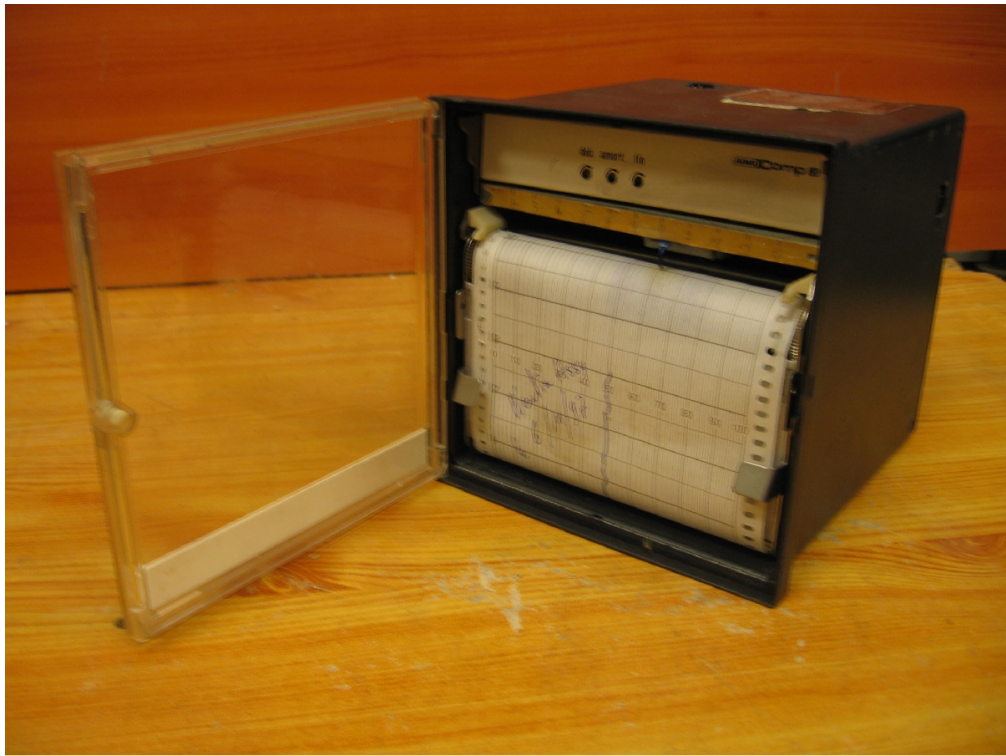
Description

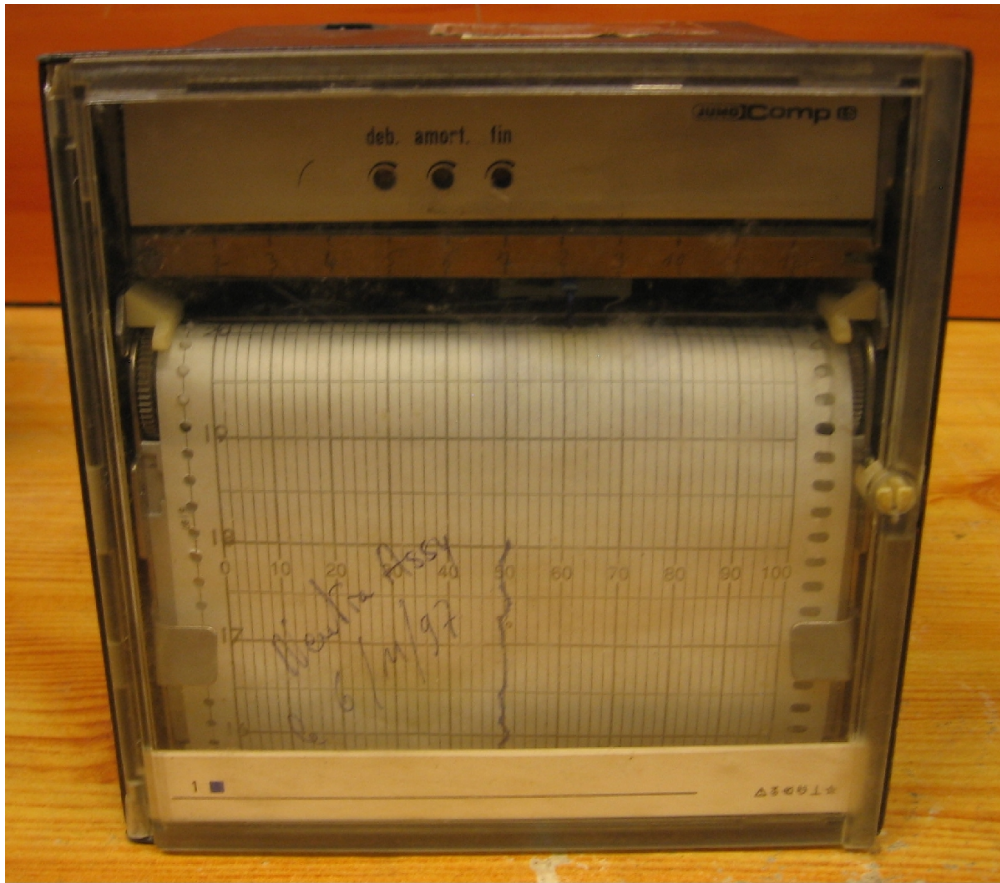
Ce régulateur-enregistreur de température (modèle Comp-LS) a été diffusé par la firme JUMO. Il se présente sous la forme d'un boîtier métallique de couleur noire avec un système d'enregistreur sur la face avant. Une petite porte en plastique transparent permet l'accès au rouleau de papier gradué de 0 à 100 et au système d'entraînement du cylindre. Trois petites vis (deb., amort., fin) donnent accès à des potentiomètres de réglage. Dans la partie arrière, on trouve deux contacts électriques soudables qui servent probablement à connecter une sonde de température et commander un contact électrique.

Utilisation

Ce dispositif était utilisé en travaux pratiques à l'IUT de Chimie de Rennes. Il permettait d'enregistrer des variations de température sur un dispositif chauffant (four ou étuve).







5 5 5 5 5 5 5 5 5

JUMO REGULATION		Ter	
S.A.		87 37 53 00	
BP 5200 7, Rue des Drapiers			
57075 METZ CEDEX 3			
Type	LS12-44mmE/4		
⊖	0-100%		
⊕	4-20mA		
⊖	220	V	50 Hz
Cde	81173/90	9	VA
N° de série	9004076F		





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Régulateur-enregistreur de température JUMO (Jumo), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15997>, consulté le 2026-07-28