

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

RÉGULATEUR-ENREGISTREUR JUMO

FICHE N° 3980

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Jumo

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Electrochimie, Génie analytique, Chimie du solide

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : LS1K-44ns/4

Matériaux : Plastique, Papier

Description

Cet 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 % (4 à 20 mA) 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 relai électrique. Une étiquette rouge sur la face avant est écrite en trois langues (allemand, français, anglais) et explique le processus de commande des rouleaux de papier.

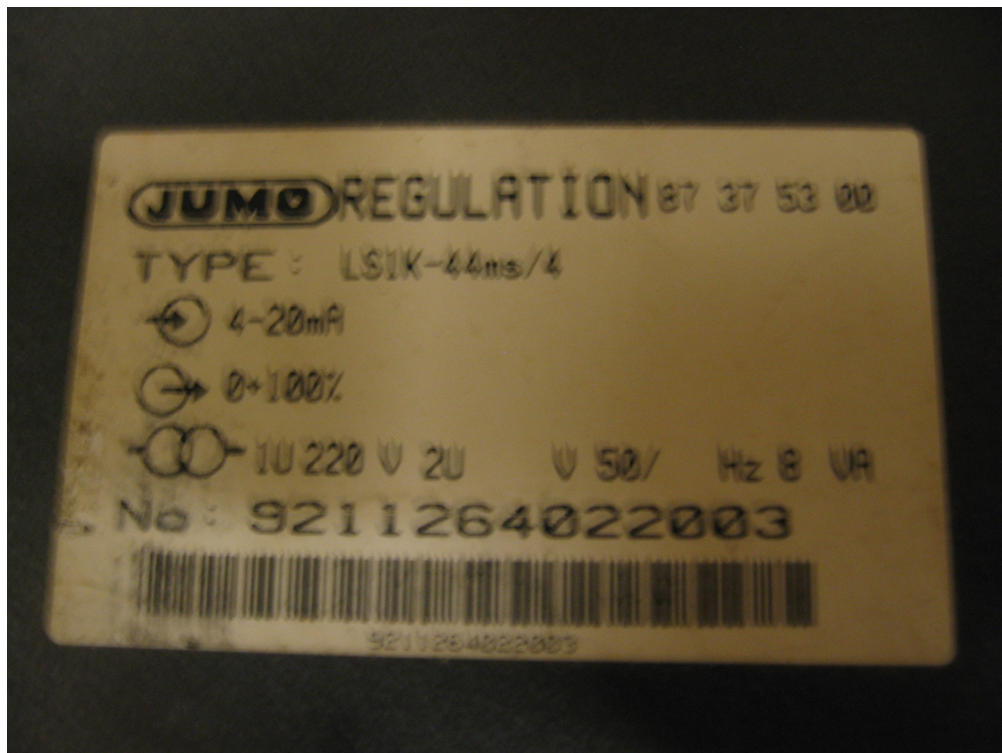
Utilisation

Ce dispositif était utilisé en travaux pratiques à l'IUT de Chimie de Rennes. L'inscription à l'encre bleue (pH7) au milieu de l'échelle de déviation indique sa probable utilisation pour enregistrer les variations de pH d'une solution lors d'une manipulation de chimie.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Régulateur-enregistreur JUMO (Jumo), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15998>, consulté le 2026-07-28