

PH-MÈTRE PORTABLE

FICHE N° 3282

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : SEIBOLD

Domaines : Biologie, Chimie

Sous-domaines : Chimie des solutions

Organisme : Université Catholique de l'Ouest

Ville : Angers

Modèle : GKA

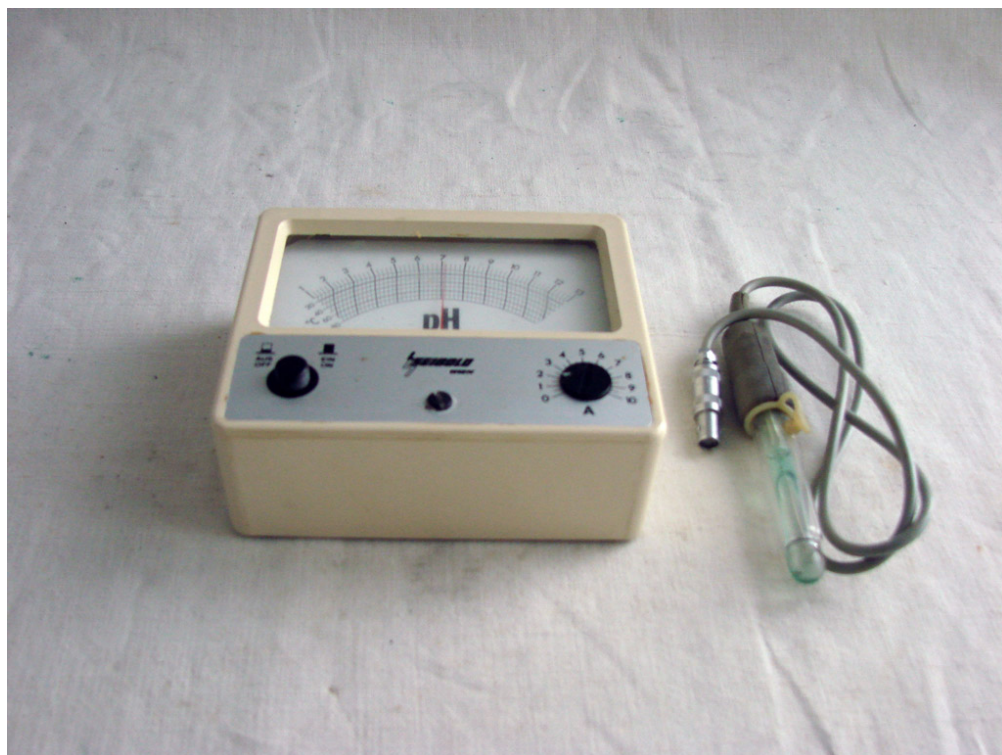
Matériaux : Cuir, Métal, Verre

Description

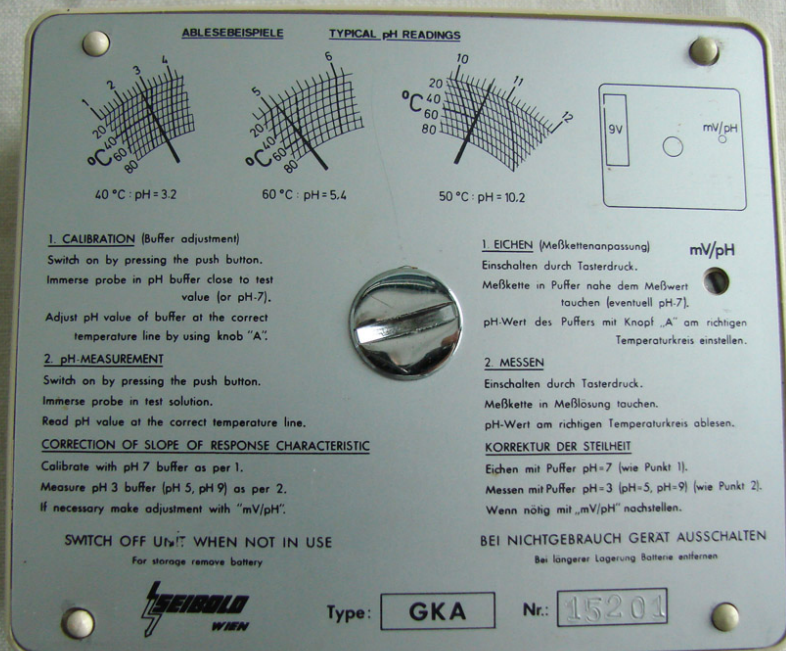
Le pH-mètre portable Seibold GKA se présente sous la forme d'un boîtier en métallique de faible encombrement, logé dans une pochette en cuir avec une courroie pour le porter en bandoulière, comportant un cadran sur lequel s'affichent les valeurs du pH, et deux boutons : arrêt/marche et réglage de la standardisation. A l'arrière un câble fixe coaxial permet de brancher une électrode de verre combinée. Les mesures sont possibles entre pH 1 et 13 et sur le cadran des abaques permettent d'effectuer des corrections en fonction de la température entre 20 et 80°C. Il est alimenté par une pile de 9 V. Le mode d'emploi en anglais et en allemand, est écrit sur le dessous de l'appareil. L'électrode combinée verre/référence Ag/AgCl est logée dans un compartiment spécial.

Utilisation

Le Ph-mètre Seibold GKA était utilisé pour des travaux de recherches pour la mesure du pH d'une solution et éventuellement des dosages acide-base. Etant autonome, il peut également être utilisé "sur le terrain" pour des mesures concernant l'environnement.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, pH-mètre portable (SEIBOLD),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3962>, consulté le 2026-07-23