

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

POSTE À MICROSOUDURE ÉLECTRIQUE

FICHE N° 1102

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : SOUDAX Equipements

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Centre National de Recherche Météorologique (CNRM-GAME) - Météo-France - CNRS

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux :

Description

Ce poste à micro-soudure électrique SOUDAX équipements, permet la soudure de deux pièces métalliques de faible épaisseur. Le poste se compose d'une loupe binoculaire, d'une tête de soudage avec une pédale de commande et d'un générateur. Le poste est fixé À l'Établi. La soudure est obtenue par le passage d'un fort courant électrique à travers les différentes pièces à assembler.

Utilisation

Le poste de micro-soudure permet des assemblages par soudures électriques fines pour la réalisation de thermocouples dans le cadre du projet Chimène (anneau fluide) et l'assemblage de sondes de conductivité notamment celles utilisant des filaments de platine. Utilisé par l'équipe Simulation Physique des Écoulements Atmosphériques.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Poste à microsoudure électrique (SODAX Equipements), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=7799>, consulté le 2026-07-25