



L'appareil de teinture des échantillons est utilisé au sein des laboratoires textiles pour la teinture des échantillons. Il est capable d'effectuer des opérations de teinture en des températures variants entre la température ambiante et 140 C°. Les tubes de coloration réalisent les opérations dans la cuve à fluide (huile) avec une unité à microprocesseur qui permet d'assure la température, la durée et les valeurs de réglage désirés. Les appareils de coloration atmosphériques et polyester de table facilitent le travail de l'utilisateur.

La température est contrôlée par ordinateur. Les équipements appelés «microprocesseurs» ont 36 programmes différents et chacun d'eux possèdent 20 échelons différents.

Les ordonnances de teinture sont enregistrées dans la mémoire du microprocesseur et peuvent être utilisées chaque fois qu'il l'est nécessaire, en choisissant le numéro du programme.

En conséquence, l'appareil pourra actionner les circuits de chauffage - refroidissement - d'alarme pour poursuivre les étapes du programme et avertir l'opérateur à la fin du programme. Sur demande, les microprocesseurs possédant une plus grande mémoire pourront être assurés.

The sample dyeing machine used in textile laboratories for sample dyeing. It is able to perform dyeing operations at a range between environment heat and 140 C°. The dye tubes complete the process in the bath tank, at the fluid (oil) environment, with the microprocessor controlling unit, at the desired temperature, time and setting values.

The machinery performing atmospherical and polyester dyeing offers ease to the user with its desktop usage. It includes temperature-time controlling computer. The equipments called "microprocessors" have 36 different programs and each of them has 20 different steps.

The dyeing recipes are saved to the microprocessor's memory at once and whenever needed, it is run again by choosing the program number.

Accordingly the machinery operates its heating – cooling - alarm outputs to pursue the program steps and at the end of the program, warns the operator. Upon request, microprocessors with larger memories can be installed.