

Malaxeur automatique programmable 5 litres

Programmable automatic mixer 5 litres

Ref. CTE092



Malaxeur automatique nouvelle génération avec variateur de vitesse pour ciment et mortier équipé d'un coffret de commande intégré.

New-generation automatic cement and mortar mixer with variable speed drive and integrated control panel

3 modes de fonctionnements :

- * Mode automatique : 10 programmes paramétrés selon les normes EN 196-1, EN 196-3, NF P15-314 , NF P15-403, NF P15-436, NF P1164-7, ASTM C305, UNI EN 480-1, DIN 1164-5
- * Mode manuel : permet d'utiliser les fonctions Marche/Arrêt et grande et petite vitesse définies grâce au variateur (entre 20 et 400 tr/min en rotation standard et entre 8 et 160 tr/min en rotation planétaire).

Chaque étape de la gâchée est gérée en temps réel par l'utilisateur.

- * Programmes libres : possibilité de paramétrer et de sauvegarder 5 programmes utilisateurs de PU1 à PU5. chaque étape de la gâchée peut-être définie à l'aide d'HyperTerminal sous Windows ou du logiciel (non fourni). Durée de chaque phase, temps de pause, vitesses de rotation, introduction du sable, introduction de l'eau (si le malaxeur est équipé), alarmes permet de personnaliser vos programmes en recherche



et développement.

3 operating modes:

* Automatic mode: 10 programs set to EN 196-1, EN 196-3, NF P15-314 , NF P15-403, NF P15-436, NF P1164-7, ASTM C305, UNI EN 480-1, DIN 1164-5.

* Manual mode: allows use of start/stop, high speed and low speed functions (between 20 and 400 rpm in standard rotation and between 8 and 160 rpm in planetary rotation).

Each stage of the batch is managed in real time by the user.

* Free programs: 5 user programs can be set and saved, from user programs from PU1 to PU5. Each step of the batch can be defined using HyperTerminal under Windows or the software (not supplied). Duration of each phase, pause times, rotation speeds
introduction of sand, introduction of water (if equipped), alarms to customize your R&D programs.

Pour chaque mode, horloge permettant de suivre :

- l'état d'avancement de l'essai,
- le temps restant avant la fin de l'essai
- la durée entre la fin de l'essai et la baisse du bol

For each mode, a clock to monitor :

- test progress,
- time remaining before end of test
- the time between the end of the test and the lowering of the bowl.

Livré avec une pâle, un bol et un cône de fixation pâle/malaxeur

Livré avec sablier pour ajout automatique du sable, système de protection des opérateurs selon la directive machine 89/392/CEE, logiciel permettant le paramétrage des programmes libres et la récupération des données sur fichier texte : date, heure, caractéristiques de la gâchée

Possibilité de modifier la position du bol horizontalement et verticalement (position pâle/bol modifiable).

Alimentation électrique : 220V - 50 Hz - monophasé - 550 W - 4.4 A

Dimensions : 550x450x900 mm

Poids : 86 kg

Supplied with paddle, bowl and paddle/stirrer attachment cone

Supplied with hourglass for automatic sand addition, operator protection system in compliance with machine directive 89/392/EEC, software for setting free programs and retrieving data from text files: date, time, batch characteristics, etc.

Possibility of modifying bowl position horizontally and vertically (bowl position can be modified).

Power supply: 220V - 50 Hz - single-phase - 550 W - 4.4 A

Dimensions: 550x450x900 mm

Weight: 86 kg



CTRMAT, Matériels d'essais de laboratoire BTP
Laboratory equipment for tests on construction materials
contact@ctrmat.fr - www.ctrmat.fr - +336 01 45 02 31

Photos et documents non contractuels / Non exclusive Pictures and documents