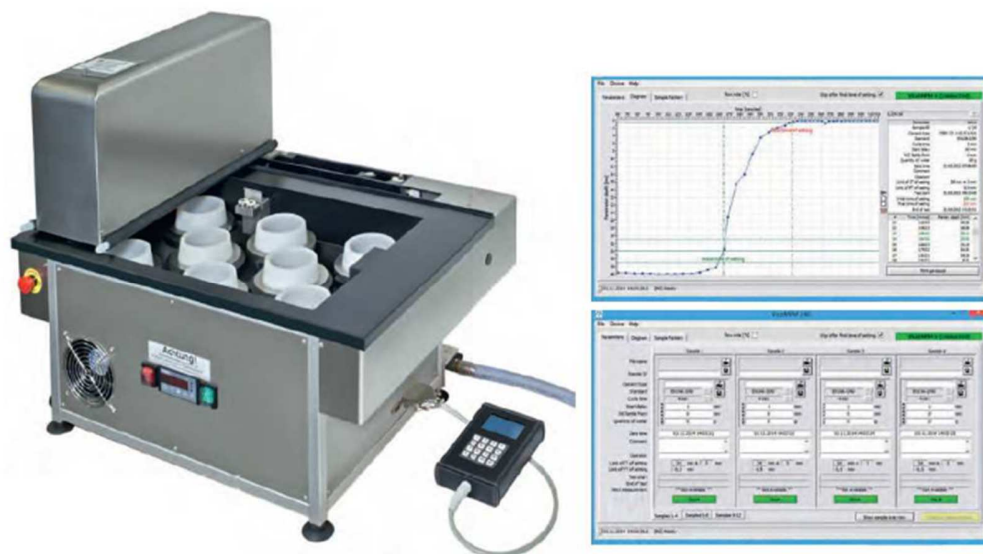


APPAREIL VICAT AUTOMATIQUE 6 STATIONS A005-08

Gagnez du temps sans sacrifier la précision et l'exactitude. L'appareil automatique Vicat - 6 stations est utilisé pour déterminer la pénétration d'une aiguille normalisée dans une pâte de ciment de consistance normalisée, jusqu'au moment où elle atteint une valeur spécifiée selon la norme NF EN 196-3:2005.

Appuyez simplement sur un bouton et attendez les résultats !
Cette unité permet de gagner du temps en effectuant simultanément jusqu'à 6 tests automatiquement en enregistrant la profondeur de pénétration de l'aiguille avec précision sur chacun des moules Vicat



Principe de fonctionnement :

L'appareil Vicat est contrôlé par un ordinateur équipé d'un logiciel fonctionnant sur le système d'exploitation Windows avec programme des séquences de test et enregistrements automatiques de l'heure de prise initiale et l'heure de prise finale.

Les tests peuvent être effectués dans l'air ou dans un bain d'eau à température constante (échangeur de chaleur et refroidisseur température de l'eau constante de $20 \pm 1^\circ\text{C}$), le poids du piston et de l'aiguille Vicat sont de 300 g supplémentaires ± 1 g. Après chaque pénétration, l'aiguille Vicat est nettoyée automatiquement.

Caractéristiques techniques :

- Aiguille Vicat de début de prise diamètre 1.13 mm
- Poids de l'ensemble mobile 300g
- Equipé de 6 moules tronconiques Diamètre 70/80mm Hauteur 40mm
- Equipé de 6 plaques de verre
- Logiciel programmable pour les différentes séquences
- Enregistrement et affichage graphique des résultats
- Equipé d'un bain d'eau inoxydable en PVC à température régulée
- Pièces détachées comprenant 2 aiguilles Vicat – 2 plaques de verre
- Dimensions: 700 x 555 x 600 mm
- Alimentation 110-250VAC – 50-60Hz
- Poids : 52 kg
- Ordinateur bureautique ou portable non compris (Option – nous consulter si besoin)

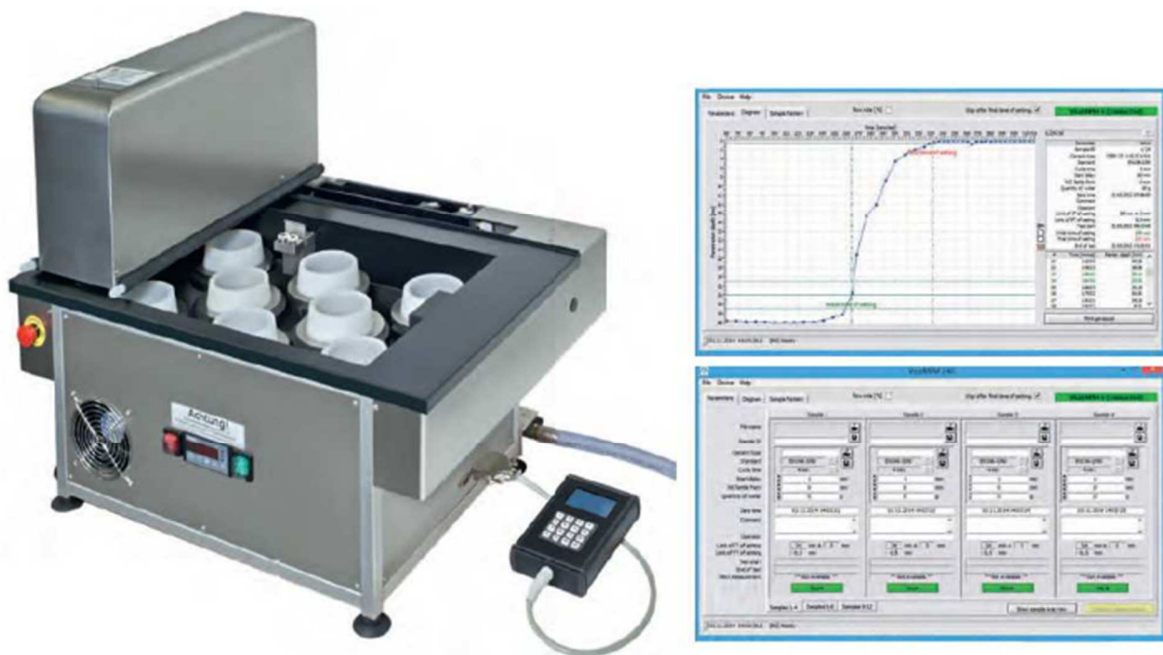


MULTI-POST AUTOMATIC VICAT DEVICE

A005-08

The Vicat automatic multipost device (6 measuring stations) is the suitable equipment for the automatic determination of the start and end times of the cements, mortars according to the standards EN 196-3:2005 and EN480-2.

Just press a button and wait for the results! This unit saves time by simultaneously performing up to 6 tests automatically by recording the depth of penetration of the needle accurately on each of the Vicat molds.



Save time without sacrificing accuracy and accuracy. The Vicat - 6 stations automatic device is used to determine the penetration of a standardized needle into a cement paste of standardized consistency, until it reaches a value specified according to the NF EN 196-3:2005 standard.

Basic equipment delivered including

6 Plastic truncated mussels - 70/80 mm Height 40 mm.

6 Glass geds - 120 mm.

1 Take start needle - 1.13 mm.

1 Piloting and operating software.

Optional accessories:

Additional mass 700 g (EN 480-2).

Desktop.

Technical features

- Built with 6 measuring stations immersed in a bath of thermostated water.
- Mobile set of (300 -1) g.
- PVC bath with water circulation pump and built-in filters.
- Electronic water temperature regulation, 0.1oC resolution display
- Programmable software for piloting different test sequences.
- Automatic penetration management (simultaneous or delayed start-up tests).
- Operating in automatic mode according to pre-programmed standards
- Acquiring and displaying measurements in real time.
- Automatic calculation of start and end times.
- Automatic memory of test measurements and results.
- Test report edition.
- Manual remote control deported.
- Power 230V- 50Hz.
- Dimensions: 700 x 600 x 600 mm.
- Weight 52kg.