



REF. CTE044

APPAREIL VICAT AUTOMATIQUE - VICATRONIC

AUTOMATIC TOUCH-SCREEN VICAT APPARATUS

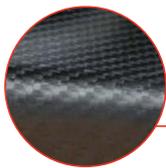
NORMES / STANDARDS: EN 196-3, 480-2, 13279-2 | ASTM C187, C191 | AASHTO T131

Le nouvel appareil Vicatronic est conçu et fabriqué en utilisant la technologie la plus récente et la plus sophistiquée pour permettre des mesures précises du temps de prise des ciments, mortiers, plâtres et autres pâtes. L'appareil est fabriqué avec des composants anticorrosion parfaits pour travailler dans l'environnement avec l'humidité et la température requises par les normes pertinentes.

The new **Vicatronic** apparatus is designed and manufactured using the most recent and sophisticated technology to grant precise measurements of the setting time of cements, mortars, gypsum and other pastes. The unit is manufactured with anticorrosion components perfect to work in environment with humidity and temperature requested by the relevant standards.

Écran tactile 7" avec interface intuitif
7" touch-screen display with userfriendly interface

Système automatique de positionnement de l'échantillon
Automatic system for sample positioning



Boîtier extérieur léger et en fibre de carbone
Extremely light carbonfiber outside casing

Capteur de haute précision pour le positionnement de la sonde

High precision sensor for the probe positioning

2 ports USB pour la sauvegarde et le transfert des données

2 USB ports to save and transfer the data

Imprimante intégrée pour une impression directe des résultats

Built-in printer to directly print the results



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

MAIN FEATURES

- Affichage graphique en temps réel du test / Realtime graphic display of the test.
- Exécution entièrement automatique des essais / Fully automatic execution of the tests
- Cycles de pénétration pré-réglés selon les normes, Programmes personnalisables pour les essais de recherche / Pre-set penetration cycles according to the standards Customizable programs for research tests
- Transfert facile des données à l'aide d'une simple clé USB / Easy data transfer simply using a USB stick
- Option de chute libre ou de chute guidée / Free fall or guided fall option

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- LCD, TFT, 800x480 pixels, 7 pouces, écran graphique tactile / LCD, TFT, 800x480 pixels, 7 inches, graphic touchscreen
- 2 ports USB / 2 USB ports
- Encodeur interne avec une résolution de 0,1 mm / Internal encoder with 0,1 mm resolution
- Interface basée sur Windows (aucun PC externe n'est nécessaire) / Windows based interface (no external PC required)
- Temps minimum entre les pénétrations : 15 secondes / Minimum time between penetrations time: 15 seconds
- Sonde mobile (300 g) incluse / Mobile probe (300 g) included
- Aiguille EN (Ø 1,13 mm) et aiguille ASTM (Ø 1 mm) incluses / EN needle (Ø 1,13 mm) and ASTM needle (Ø 1 mm) included
- Moule EN (Ø70/80) et moule ASTM (Ø60/70) inclus / EN mould (Ø70/80) and ASTM mould (Ø60/70) included

Alimentation / Power supply: 230V 1ph 50-60Hz 50W Dimensions: 240x360x440 mm Poids / Weight: 13 kg approx.