



MACHINE DE COMPRESSION / FLEXION AUTOMATIQUE

NF EN 196-1

REF : A003-01

Méthodes d'essais des ciments, détermination de la résistance mécanique des mortiers (éprouvettes de ciments normalisée 40x40x160 mm)

Essais

sur mortiers durcis

les plus

ROBUSTESSE ET SECURITE

- Plateaux en carbure de tungstène
- Châssis massif double colonnes acier
- Eclairage du poste de travail
- Garantie 2 ans

FACILITE ET RAPIDITE DE MISE EN ŒUVRE

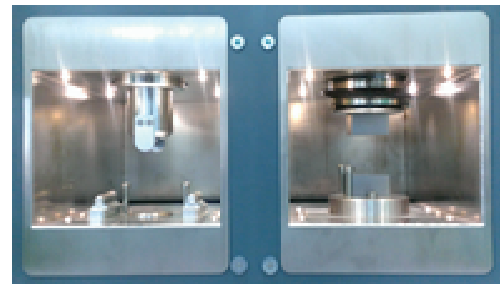
- Machine intégrée, pas de montage/démontage d'outillages
- Logiciel orienté objet : 1 seul icône pour démarrer l'essai et large écran tactile
- Archivage automatique des essais
- Rapport d'essais en 1 seul clic

INTEGRATION OPTIMALE

- Encombrement optimisé : 70x70 cm
- Déplacement facile à l'aide des roulettes

DESCRIPTION TECHNIQUE

- Plateaux 40*40mm en carbure de Tungstène
- Rouleaux diamètre 10mm espacement 100 mm
- 2 capteurs de forces à pont de jauges classe 1
- Paramétrage et affichage sur un écran tactile
- Acquisition et affichage en continu de la valeur en kN ou en MPa
- Régulation automatique de la vitesse de mise en charge
- Détection automatique de la rupture de l'éprouvette
- Mémorisation des résultats des essais
- Possibilité de récupération des résultats
- Dimensions externes L700x700xH1700 mm
- Alimentation 230VAC - 2000W
- Poids environ 500Kg



Logiciel d'analyse des résultats - E2ME - V1.0

Essais des résistances mécaniques selon la norme NF10.1.005

Demarrer compression 4/6 Demarrer flexion 0/3

Date : 23/05/2014

Série : CEM 132.5 3jours B468

Operateur : Julien

Résultats des essais			
Type	Nom	kN	MPa
Compression	CEM132.5 3jours B468	17,30	13,80
Compression	CEM132.5 3jours B468	15,30	12,20
Compression	CEM132.5 3jours B468	16,90	13,50
Compression	CEM132.5 3jours B468	22,00	17,70

Statistiques des essais en compression

Moyenne (MPa)	Min (MPa)	Max (MPa)
16,87	12,20	17,70

17.05.14 16:05:014

E2ME - Equipement de Mesure et de Contrôle - Tél : 01 88 14 18 70 - Web : www.e2me.fr