

**CTR0216M**

**MACHINE D'ESSAI CBR NUMÉRISÉ 50 KN**



La machine CBR numérique 50 kN dispose d'un système de chargement informatisé conçu pour réaliser des essais CBR fiables et reproductibles à une vitesse de pénétration constante de 1,27 mm/min.

**Normes**

- NF EN 13286-47, NF P94-078
- ASTM D1883
- AASHTO T193

- Charge est détectée par une cellule de charge 50 kN avec des capteurs extensométriques de haute précision
- Mesure du fluage par un capteur de déplacement électrique de course 50 mm avec linéarité indépendante  $\pm 0,1 \%$ .
- Système d'acquisition numérique à écran tactile qui détecte et affiche simultanément les signaux électriques de charge et de déformation, maintient les valeurs de crête avec possibilité d'imprimer les graphiques et certificats directement sur l'imprimante laser via USB ou de les transférer sur PC via Ethernet
- Acquisition des données grâce au logiciel CBR dédié

**SPECIFICATION TECHNIQUES**

- Alimentation: 230V 1ph 50Hz 750W
- Dimensions: 480x480x1275 mm
- Poids: environ 98 kg.

**Machine livrée complète avec logiciel, centrale d'acquisition et piston de pénétration.**

