



Matériel de laboratoire pour le BTP

BETON

ESSAI SUR BÉTON FRAIS

MALAXEUR BÉTON DOUBLE ROTATION

### Code produit

UTC-0742 Malaxeur à cuve basculante, double rotation, fréquence contrôlée, 42 L.

UTC-0752 Malaxeur à cuve basculante, double rotation, fréquence contrôlée, 100 L.

Modèles pour 220-240V 50-60 Hz, 1ph.	UTC-0742	UTC-0752
Modèles pour 110-120V 60 Hz, 1ph.	UTC-0742-N	UTC-0752-N

### Normes

#### EN 1766

La différence entre UTC-0742 et UTC-0752 et les mélangeurs conventionnels (UTC-0750, UTC-0751) est leur capacité à préparer un mélange plus homogène en peu de temps grâce à un deuxième moteur qui fait tourner le batteur en mouvement dans le sens opposé du sens de rotation de la cuve.

Pour connaître les effets des différents types de constituants sur les propriétés du béton, il faut préparer en laboratoire de nombreux et plus petits volumes de béton. Le malaxeur à béton, UTC-0742, conçu à cet effet a un volume de cuve de 42 litres et une capacité de mélange efficace de 15/12 litres.

La capacité de la cuve du malaxeur UTC-0752 est de 108 litres, mais la capacité effective du malaxeur est de 56/40 litres.

La vitesse de rotation des mélangeurs peut être réglée par un contrôleur de fréquence.

L'obturateur des malaxeurs est conçu pour s'ouvrir à 120 degrés pour un accès facile à la cuve et maintenir le batteur à une certaine hauteur pendant le mélange. Il y a une petite fenêtre d'observation sur l'obturateur qui permet à l'utilisateur de surveiller le processus.

Les pales du malaxeur se lèvent pour permettre une vidange facile et fournir un accès maximal à la cuve. Les malaxeurs sont également équipés de roues en caoutchouc qui fournissent une haute mobilité.

Toutes les pièces du mélangeur sont galvanisées ou peintes avec de la peinture non corrosive. La classe de protection des mélangeurs est IP55.

Code produit	UTC-0742	UTC-0752
Dimensions	650x900x1200 mm	950x1050x1270 mm
Poids (approx.)	230 kg	285 kg
Puissance	2600 W	3300 W

