

**Code Produit**

- UTA-0600-T Machine d'abrasion Los Angeles
- UTA-0601-T Machine d'abrasion Los Angeles avec caisson d'isolation
- UTA-0602E Charges abrasives Los Angeles EN, 12 pcs.
- UTA-0602A Charges abrasives Los Angeles ASTM/AASHTO, 12 pcs.

Modèles pour 220-240V 50 Hz, 1 ph.	UTC-0600-T	UTC-0601-T
Modèles pour 110-120V 60 Hz, 1 ph.	UTC-0600-N	UTC-0601-N
Modèles pour 220-240V 60 Hz, 1 ph.	UTC-0600-K	UTC-0601-K

**Normes**

EN 1097-2, 12697-17, 13450; ASTM C131, C535; AASHTO T96



UTA-0600



Panneau de contrôle



Verrouillage de la position du tambour avec interrupteur de sécurité

	UTA-0600	UTA-0601
Dimensions	850x900x950 mm	1060x1100x1210 mm
Poids (approx.)	361 kg	528 kg
Puissance	800 W	800 W

La Machine d'essai d'abrasion de Los Angeles est utilisée pour la détermination de la résistance des granulats à la dégradation. La machine se compose d'une unité de commande électronique et d'un tambour en acier laminé ayant un diamètre intérieur de 711 mm et une longueur interne de 508 mm. Le tambour tourne à une vitesse de 31-33 tr/min. La cloison interne fournie avec la machine est conforme aux normes ASTM, AASHTO et EN. La machine est équipée d'un compteur automatique, ce qui permet l'arrêt automatique lorsque le nombre prédéfini de rotations a été effectué. Le tambour est équipé d'un dispositif de verrouillage qui permet à l'opérateur de verrouiller le tambour en position pour faciliter le chargement/déchargement de l'échantillon.

Un plateau en acier est fourni avec la machine pour faciliter le déchargement de l'échantillon et des charges abrasives.

Le modèle standard peut être fourni avec un caisson d'isolation (conteneur insonorisé). Du matériel insonorisant est appliqué à l'intérieur du caisson conformément aux directives de la commission européenne. Le caisson, si requis, doit être commandé avec la machine Los Angeles, car l'unité de commande électronique sera installée sur le caisson d'isolation au moment de la fabrication. Le caisson est équipé d'un dispositif de sécurité électrique qui arrête automatiquement la rotation du tambour à l'ouverture de la porte, conformément aux directives CE.

- Charges abrasives et tamis de 1.6 mm, 10mm, 11.2mm (ou 12.5mm) et 14 mm, et tamis (2mm, 4mm et 6mm) conformes aux normes EN.
  - Charges abrasives, tamis de 1.7 mm (No.12) et autres tamis conformes aux normes ASTM and AASHTO doivent être commandés séparément.

La machine d'abrasion Los Angeles est fournie avec

- Plateau en acier



UTA-0601