

FOUR À MICRO-ONDES DE SÉCHAGE (CT1424/1)



Équipement indispensable pour les laboratoires de terrain et de contrôle de production. Là où une étuve conventionnelle nécessite un cycle de séchage de 12 à 24 heures, ce four permet de sécher vos échantillons de sols, de sables ou de granulats en un temps record, permettant une prise de décision quasi immédiate sur le chantier.

POURQUOI CHOISIR CE FOUR À MICRO-ONDES POUR VOS ÉCHANTILLONS ?

- **Gain de Temps Exceptionnel** : Indispensable pour les mesures de teneur en eau "flash", il réduit drastiquement les délais d'attente entre le prélèvement et le résultat de l'essai (Proctor, granulométrie, etc.).
- **Puissance Adaptée** : Plusieurs niveaux de puissance réglables pour éviter les projections ou la calcination des matières organiques lors du séchage des sols sensibles.
- **Homogénéité de Séchage** : Équipé d'un plateau tournant robuste assurant une exposition uniforme de l'échantillon aux ondes, évitant les "points chauds" et garantissant une évaporation régulière de l'eau interstitielle.
- **Simplicité d'Utilisation** : Commandes intuitives (minuterie et sélecteur de puissance) permettant une prise en main immédiate par les techniciens, même en conditions de chantier difficiles.

APPLICATIONS

- Détermination rapide de la teneur en eau des sols (méthode rapide).
- Séchage des granulats avant analyse granulométrique.
- Accélération du séchage des éprouvettes avant essais de compression.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Usage : Intensif pour laboratoire BTP.
- Volume intérieur : Adapté aux bacs et coupelles de pesée standards.
- Fonctions : Minuterie de précision et réglage multi-puissance.
- Sécurité : Conception robuste avec protection contre les fuites de rayonnement.
- Diamètre du plateau : 28,8 cm en verre
- Minuterie digitale et fonction horloge
- Puissance du micro ondes: 1100 W
- Alimentation: 230 V
- Dimensions l x h x p : 48,9 x 39,2 x 27,5 cm
- Poids: 15 kg.

