

CLAS[®]

OC 0690

VENTOUSE ELECTRIQUE 210 MM 130 KGS
ELECTRIC SUCTION CUP 210 MM 130 KGS



clas.com





ATTENTION

Avant de retourner ce produit pour quelque raison qu'il soit (problème d'installation, consignes d'utilisation, panne, problème de fabrication...), merci de nous contacter.

Contact :

Vous pouvez nous joindre par mail à sav@clas.com ou bien au 04 79 72 92 80 ou encore vous rendre directement sur notre site clas.com

Si vous avez changé d'avis concernant votre achat, veuillez retourner ce produit avant d'essayer de l'installer.

WARNING

Before returning this product for any reason (installation problem, instructions for use, breakdown, manufacturing problem...), please contact us.

Contact :

You can reach us by mail sav@clas.com or by phone +33(0)4 79 72 69 18 or go directly to our website clas.com

If you have changed your mind regarding your purchase, please return this product before you attempt to install it.



SPÉCIFICATIONS

Modèle	no. TO2000
Taille	8 pouces (210 mm)
Longueur de la poignée	110 mm
Capacité de charge	130 kg
Tension nominale	3,7 V
Puissance nominale	3 W
Capacité de la batterie	1200 mAh
Temps de charge	≈3 heures
Mode d'affichage	Affichage numérique

MODE D'EMPLOI

Ouvrir	Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation
Aspirer	Appuyez et maintenez enfoncé pendant 2 secondes à partir de l'écran noir pour afficher l'écran et aspirer. Appuyez brièvement pour passer dans les autres états d'écran.
Relâcher la pression	Double-cliquez pour relâcher la pression et passer en mode veille à l'écran afin d'afficher le niveau de la batterie. Après 30 secondes d'inactivité, passez en mode veille et éteignez l'écran.
Maintenir la pression	Il peut y avoir une légère fuite d'air si l'appareil n'est pas utilisé pendant un certain temps. Une fois la pression minimale de sécurité atteinte, l'appareil commence automatiquement à se réapprovisionner en air.



NUMÉRIQUE AFFICHÉ

ON	Affichage pendant 0,5 seconde après le démarrage
OFF	Affichage pendant 0,5 seconde après l'arrêt
P1-P9	P1-P9 s'affiche en mode veille pour indiquer le niveau de la batterie, clignote de manière répétée en mode charge, et P9 reste allumé lorsque la batterie est complètement chargée
Numéro	Valeur de pression (unité KPA)

ÉTAPES D'UTILISATION

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour allumer l'appareil en mode veille et appuyez sur le bouton d'alimentation pendant environ 0,5 seconde en mode veille.
2. Une fois l'appareil allumé, il aspire automatiquement et atteint la valeur de pression maximale définie (supérieure à 60 kPa), puis la pompe à air s'arrête automatiquement. À ce moment-là, la ventouse adhère à la surface de l'objet et peut être soulevée normalement pour fonctionner.
3. La ventouse détectera automatiquement la valeur de la pression d'air. Si la ventouse n'est pas utilisée pendant une longue période et qu'il y a une légère fuite d'air, lorsqu'elle atteint la valeur de pression minimale de sécurité définie (50 kpa±5 kpa), elle commencera automatiquement à fournir de l'air, et la pompe à air s'arrêtera automatiquement lorsque la valeur de pression maximale définie sera atteinte.
4. Double-cliquez sur le bouton d'alimentation pour relâcher la pression (arrêt). Après 2 secondes, la ventouse perd sa force d'absorption et peut être retirée. À ce moment, la ventouse passe en mode veille et entre en mode veille prolongée si aucune opération n'est effectuée pendant 10 minutes.

NOTICE

1. Veillez à ce que la surface de l'objet soit propre et lisse, sans eau, taches d'huile ou autres corps étrangers.
2. Veillez à ce que la partie inférieure de la ventouse soit lisse, sans corps étrangers, et que le cache anti-poussière (blanc) ne tombe pas.
3. Si la pression réglée (40 kPa) n'est pas atteinte dans les 16 secondes suivant le démarrage, le niveau de la batterie s'affiche et l'appareil s'éteint automatiquement et passe en mode veille. À ce stade, la pièce doit être soigneusement inspectée afin de détecter la présence éventuelle de corps étrangers empêchant la ventouse d'adhérer. Après nettoyage, l'appareil peut continuer à être utilisé.
4. Lorsque l'écran d'affichage du contrôleur indique P2 ou moins pendant l'utilisation, il convient de recharger l'appareil en temps opportun afin d'éviter tout accident causé par une batterie insuffisante.
5. Le produit ne peut pas être lavé à l'eau.



SPECIFICATIONS

Model	no. TO2000
Seize	8 inch (210mm)
Handle length	110 mm
Bearing capacity	130kg
Nominal voltage	3.7V
Power rating	3W
Battery capacity	1200 mAh
Charge time	≈3Hours
Display mode	Digital display

OPERATING INSTRUCTIONS

Open	Short press the power button
Inhale	Press and hold for 2 second from black screen to on screen to inhale. Short press to inhale in other bright screen states.
Pressure relief	Double click to realease pressure and enter the on screen standby mode to display battery level. After 30 seconds of inactivity, enter sleep mode and turn off the screen.
Keep up pressure	There may be slight air leakage of there is no operation for a period of time. After reaching the set minimum safe pressure value, the machine will automatically start to replenish air.



DIGITAL ON DISPLAY

ON	Display for 0.5 seconds after booting
OFF	Display for 0.5 seconds after shutdown
P1-P9	P1-P9 is displayed in standby mode to indicate battery level, flashing repeatedly in charging mode, and P9 remains on when fully charged
Number	Pressure value (unit KPA)

STEPS FOR USAGE

1. Press and hold the power button for about 2s to turn on in the sleep state and turn on the power button for about 0.5s in the standby state.
2. After the machine is turned on, it will automatically inhale and reach the set maximum pressure value (above 60kpa), and the air pump will automatically stop working. At this time, the suction cup is absorbed on the surface of the object and can be lifted normally for operation.
3. The suction cup will automatically detect the air pressure value. If the suction cup is not operated for a long time and there is a slight air leakage, when the set minimum safe pressure value (50kpa ±5kpa) is reached, it will automatically start to supply air, and the air pump will automatically stop working when the set maximum pressure value is reached.
4. Double-click the power button to release the pressure (shutdown), after 2 seconds, the suction cup loses this absorption force, and the suction cup can be removed. At this time, the suction cup enters the standby state, and enters the sleep state without any operation for 10 minutes.

NOTICE

1. Keep the surface of the object clean and smooth, without water, oil stain and other foreign matter.
2. Keep the bottom of the vacuum suction cup smooth without foreign matter, dust-proof Paste (white) without falling off.
3. If the set pressure (40kPa) is not reached within 16 seconds after starting up, the battery level will be displayed, and it will automatically shut down and enter standby mode. At this point, the workpiece should be carefully checked for foreign objects that prevent the suction cup from absorbing. After cleaning, it can continue to be used.
4. When the display screen of the controller shows P2 or below during use, it should be charged in a timely manner to prevent accidents caused by insufficient battery usage.
5. The product cannot be washed with water.



DECLARATION DE CONFORMITE CE EC DECLARATION OF CONFIRMITY



Nous, We,

CLAS EQUIPEMENTS
Z. A. de la Crouza
73800 Chignin – France

DECLARONS

Sous notre responsabilité que le produit :

DECLARE THAT,

Under our responsibility, the following products:

Modèle / Model : **VENTOUSE ELECTRIQUE 210 MM 130 KG / ELECTRIC SUCTION CUP
210 MM 130 KG**
Type : **OC 0690**

Est fabriqué en conformité à la directive compatibilité électromagnétique
2014/30/UE suivant les normes :

Is manufactured in conformity with the **electromagnetic compatibility directive
2014/30/EU** following standards :

- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021

Chignin le 04.09.2025

Benoît DUPUIS, expert normalisat^{ion}

CLAS EQUIPEMENTS - SAS au capital de 130 000€, R.C.S Chambéry : 409 786 944, N° TVA Intracommunautaire FR 13 409 786 944

Siège social, Z.A de la Crouza – 73800 CHIGNIN – FRANCE ☎+33 (0)4 79 72 62 22 - ☎ +33 (0)4 79 72 52 86

✉ contact@clas.com - www.clas.com





CLAS Equipements
83 chemin de la CROUZA
73800 CHIGNIN
FRANCE

Tél. +33 (0)4 79 72 62 22
Fax. +33 (0)4 79 72 52 86

OC 0690

VENTOUSE ELECTRIQUE 210 MM 130 KGS

ELECTRIC SUCTION CUP 220 MM 130 KGS

Si vous avez besoin de composants ou de pièces, contactez le revendeur
En cas de problème veuillez contacter le technicien de votre distributeur agréé

If you need components or parts, please contact the reseller.
In case of problems, please contact your authorized technician.