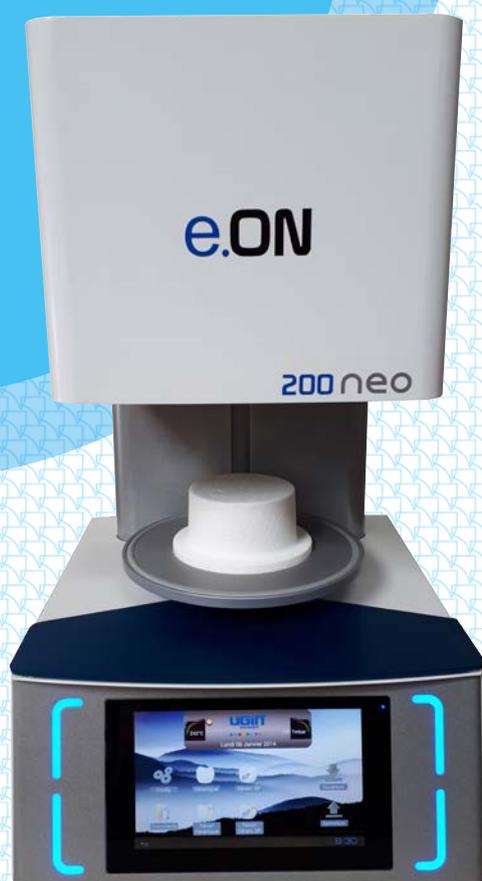


e.ON 250 neo & e.ON 200 neo

four à céramique
ceramic furnace



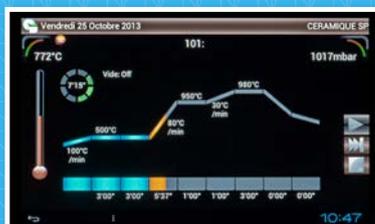
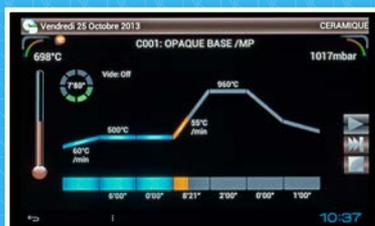
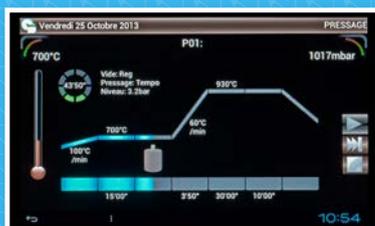
e.ON 250 neo & e.ON 200 neo

Le four à céramique et pressage e.ON 250 neo et le four à céramique e.ON 200 neo regroupent un ensemble d'innovations technologiques pour répondre aux exigences des matériaux céramiques actuels.

- Écran tactile couleur 7" haute définition.
- Visibilité et lecture d'écran optimales.
- Economie d'énergie grâce à la mise en veille automatique.
- Détection et affichage des défauts de fonctionnement.
- 6 langues d'affichage : français, anglais, allemand, italien, espagnol, russe.

Ceramic firing and pressing furnace e.ON 250 neo and ceramic furnace e.ON 200 neo combine a range of technological innovations to meet the requirements of today's ceramic materials.

- *High-definition colour touch screen 7".*
- *Optimum visibility and screen reading.*
- *Energy saving thanks to automatic standby.*
- *Detection and display of malfunctions.*
- *6 display languages: French, English, German, Italian, Spanish and Russian.*



Programmation et contrôle

- Programmation ludique et facile avec son clavier alpha numérique automatique.
- Accès direct aux programmes les plus utilisés grâce à la sélection de programmes en « favoris ».
- Programmes céramiques spéciales (avec paliers) pour les céramiques nouvelles générations et usinées type e.max CAD®, Celtra®, Vita Enamic® et Vita Suprinity®.
- 100 programmes de cuisson céramiques + 100 programmes favoris associés.
- 100 programmes de cuisson céramiques spéciales (SP) + 100 programmes favoris associés.
- En plus, sur e.ON 250 neo : 50 programmes de pressage céramique + 50 programmes favoris associés.
- Mises à jour par clé USB.
- Traçabilité par stockage des cycles sur clé USB.
- Sauvegarde des paramètres avec double sécurité (mémoire interne et carte SD mini).
- Copie de programmes et transfert four/clé ou clé/four (échange de données).
- Possibilité de connexion d'une souris.

Paramétrages multiples

- Contrôle et suivi des cycles de cuisson ou de pressage par graphique couleur à double affichage.
- Avertissement à l'écran des incohérences de programmation par alertes.
- Lecture de photo et de vidéo sur l'écran.
- Mode d'emploi consultable à l'écran.
- Programme automatique de calibration.
- Calibration degré par degré.
- Calibration indépendante possible pour chaque programme.

Caractéristiques techniques

- e.ON 250 neo - poids et dimensions (hauteur, largeur, profondeur) : 27 Kg, 719 mm x 320 mm x 360 mm
- e.ON 200 neo - poids et dimensions (hauteur, largeur, profondeur) : 22 Kg, 572 mm x 320 mm x 360 mm
- Puissance maximale : 1850 W
- Tension d'alimentation : 230 V (50/60 Hz)

Programming and control

- Fun and easy programming with its automatic numeric alpha keyboard.
- Direct access to the most used programs thanks to the selection of programs in « favorites ».
- Special ceramic programs (with steps) for new generation and machined ceramics like e.max CAD®, Celtra®, Vita Enamic® et Vita Suprinity®.
- 100 ceramic firing programmes + 100 corresponding favorite programmes.
- 100 special ceramic firing programmes (SP) + 100 corresponding favorite programmes.
- Additionally with e.ON 250 neo : 50 pressing programmes + 50 corresponding favorite programmes.
- Updates by flash disk.
- Traceability by storing cycles on a flash disk.
- Storage with double memory security (internal memory and SD mini card).
- Copy of programs and transfer furnace / flash disk.
- Possibility of connecting a mouse.
- Possibilité de connexion d'une souris.

Multiple settings

- Control and monitoring of firing or pressing cycles by dual display color graph.
- Warning on screen of inconsistencies of programming by alerts.
- Play photo and video on screen.
- Instructions for use available on screen.
- Automatic calibration program.
- Calibration degree by degree.
- Possible custom calibration for each individual program.

Technical specifications

- e.ON 250 neo – weight and external dimensions (height, width, depth): 27 Kg, 719 mm x 320 mm x 360 mm
- e.ON 200 neo – weight and external dimensions (height, width, depth): 22 Kg, 572 mm x 320 mm x 360 mm
- Maximum power consumption: 1850 W
- Supply voltage: 230 V (50/60 Hz)

Concept thermique

- Résistance Khantal® / quartz qui augmente la performance, la précision et la régularité de chauffe.
- Inertie thermique maîtrisée, pas de décalage entre la température de la chambre et celle des travaux céramiques grâce aux réfractaires fibrés.
- Régulation au degré par électronique de pointe et composants « up to date ».
- Précision de cuisson, fiabilité des céramiques après cuisson avec un contrôle et régulation de température par thermocouple en position optimale dans la chambre.
- Augmentation de la translucidité des céramiques et optimisation de la phase de frittage par départ de la montée en température seulement après atteinte du niveau de vide programmé.

Système de pressée

uniquement pour e.ON 250 neo

- Injection pneumatique (fiabilité).
- Chambre de compression à triple corps (régulation).
- Réglage électronique de la pression (programmation à l'écran).
- Température externe du système de pressée régulée par ventilation.
- Trois modes de pressage possibles : fixe, temporisé ou cadencé (pour les disilicates).
- Injection possible de tout type de céramique.
- Filtre anti-humidité.
- Injection multipoints (plusieurs travaux ou plusieurs teintes dans un même cylindre, injection possible de bridge complet).
- Détection des défauts de pression et de pressage.

Thermal concept

- *Khantal® / quartz resistance that increases the performance, precision and regularity of heating.*
- *Thermal inertia mastered, no difference between muffle temperature and ceramic work due to fibered refractories*
- *Advanced electronic degree regulation and up-to-date components.*
- *Accuracy of firing, reliability of the ceramics after firing with thermocouple control and temperature regulation in optimal position in the chamber.*
- *Increasing the translucency of ceramics and optimizing the sintering phase by starting the temperature rise only after reaching the programmed vacuum level.*

Press system

only for e.ON 250 neo

- *Pneumatic injection (reliability).*
- *Triple body compression chamber (regulation).*
- *Electronic pressure adjustment (on-screen programming).*
- *External temperature of the press system controlled by ventilation.*
- *Three possible pressing modes: fixed, timed or clocked (for disilicates).*
- *Injection possible of any type of ceramic.*
- *Anti-humidity filter.*
- *Multi-point injection (several jobs or several shades in the same cylinder, possible injection of complete bridge).*
- *Detection of pressure and pressing defects.*

Pompe à vide

Vacuum pump

- Groupe hermétique sans bain d'huile, à clapet anti-retour.
- Améliore considérablement les cuissons.
- Conseillée pour les fours à céramique artis neo, e.ON 250 neo et e.ON 200 neo.

-
- *Hermetic group without oil bath, with non-return valve.*
 - *Greatly improves your firing.*
 - *Recommended for ceramic furnaces artis neo, e.ON 250 neo and e.ON 200 neo.*



Caractéristiques techniques

- Débit : 54 L/min (50 Hz) - 63 L/min (60 Hz)
- Vide limite : 745 mmHg - 29,33 inHg - 993,25 mbar
- Dimensions (hauteur, largeur, profondeur) : 210 mm x 155 mm x 250mm
- Poids : 7,6 kg
- Tension d'alimentation : 230 V (50/60 Hz)

Technical specifications

- Flow: 54 L/min (50 Hz) - 63 L/min (60 Hz)
- Vacuum limit: 745 mmHg - 29.33 inHg - 993.25 mbar
- External dimensions (height, width, depth): 210 mm x 155 mm x 250 mm
- Weight: 7.6 Kg
- Supply voltage: 230 V (50/60 Hz)

25 rue de la Tuilerie · 38170 Seyssinet-Pariset · FRANCE
Tél. national : 04 76 84 45 45
Tel international : (+33) 4 76 84 45 43
info@ugin-dentaire.fr
export@ugin-dentaire.fr

ugindentaire.fr  

UGiN
Dental laboratory solutions