

Appareil d'anesthésie Penlon Prima 465

SOLUTIONS D'ANESTHÉSIE

MADE IN UK 

- ◆ Mélangeur de gaz électronique avec dispositif anti-hypoxie électronique et débitmètres numériques
- ◆ NOUVELLE option d'interface utilisateur à écran tactile de 15 pouces
- ◆ Huit modes de ventilation
- ◆ Convient aux adultes, aux enfants et aux nouveau-nés
- ◆ Plusieurs options de surveillance des gaz anesthésiques



MAINTENANT DISPONIBLE AVEC
Écran tactile de 15 pouces

Appareil d'anesthésie Penlon Prima 465



Toutes les fonctionnalités et options dont vous avez besoin pour configurer un système selon vos besoins exacts

- ❖ 1 Écran tactile TFT 15/12,1 pouces avec interface utilisateur intuitive, mélangeur de gaz électronique et débitmètres numériques
- ❖ 2 Huit modes de ventilation
- ❖ 3 Étagère supérieure polyvalente avec système de montage sécurisé GCX™ pour moniteurs de patients
- ❖ 4 Options de prises électriques
- ❖ 5 Barre arrière compatible Selectatec® (deux stations)
- ❖ 6 Jusqu'à trois cylindres
- ❖ 7 Espace de travail éclairé avec surface d'écriture coulissante
- ❖ 8 Montants en aluminium compatibles GCX™ pour le montage d'accessoires supplémentaires
- ❖ 9 Blocs-tiroirs de grande capacité
- ❖ 10 Unité d'absorption de CO₂ et de soufflet intégrée avec interface de ventilation
- ❖ 11 Sortie de gaz commune auxiliaire rétroéclairée (ACGO)
- ❖ 12 Débitmètre d'oxygénothérapie

Le Penlon Prima 465 est la dernière machine d'anesthésie haut de gamme de Penlon, offrant la solution idéale pour la salle d'opération très fréquentée d'aujourd'hui

Choix et avantages axés sur le clinicien, notamment un écran tactile TFT intuitif de 15 pouces avec mélangeur de gaz électronique, des débitmètres numériques et une surveillance optionnelle des gaz anesthésiques



Contrôle de flux et visualisation

L'écran tactile de 15" ou 12,1" fournit un mélangeur de gaz électronique avec des combinaisons de gaz sélectionnables, une concentration en O₂ réglable et un contrôle du débit de gaz frais.



Sécurité renforcée des patients

Dispositif électronique anti-hypoxique précis et système de distribution de gaz O₂ de secours.



Formes d'ondes et boucles respiratoires

Choix de jusqu'à 10 affichages de formes d'onde et de boucles respiratoires.



Capteurs à double flux

IVolume inspiratoire et expiratoire mesuré et affiché à l'écran.



Profils des patients

Convient aux profils de patients adultes, pédiatriques et néonataux.



Surveillance

Option de surveillance des gaz anesthésiques avec identification automatique de l'agent anesthésique EtO₂, consommation d'agent et Masimo® SpO₂.



Alarmes

Alarmes sonores et visuelles avec code couleur pour souligner l'importance.



Énergie électrique

Large choix de prises électriques spécifiques au territoire, et une prise orientée vers l'avant.



Batterie de secours

Fournit de l'énergie à la machine jusqu'à 2 heures, en cas de panne de courant secteur.



Options d'approvisionnement en gaz

Jusqu'à trois culasses de cylindre et trois connexions de canalisation centrale pour O₂, N₂O et air médical.



Sortie de gaz commune auxiliaire (ACGO)

L'interrupteur éclairé et la sortie avant fournissent une indication visuelle du circuit respiratoire ouvert.



AGSS actif

Élimine les gaz résiduels et prévient les risques potentiels pour la santé du personnel de la salle d'opération.



Maintenance et support après-vente

Une garantie complète vous assure tranquillité d'esprit et assistance après-vente. Des services et garanties supplémentaires peuvent être souscrits pour répondre à vos besoins spécifiques.



Conforme aux normes

Entièrement conforme à la norme ISO 80601-2-13 et à la directive sur les restrictions des substances dangereuses (RoHS).

1 Modes de ventilation

Huit modes de ventilation sont disponibles (VCV, PCV, PRVC, SPONT/PSV, SIMV-V, SIMV-P, SIMV-PRVC et Manuel) avec PEEP disponible dans tous les modes sauf Manuel.

2 Absorbant de CO₂

Un absorbant haute performance équipé d'une interface de ventilation standard permettant la commutation du mode de ventilation, déclenchée par la commande du ballon/ventilateur. L'unité est équipée d'un système de chauffage intégré et ses principaux composants sont autoclavables.

3 Vaporisateurs d'anesthésie

Les vaporisateurs primés Sigma Delta et Sigma EVA desflurane offrent de multiples options d'agents et de systèmes de remplissage pour répondre à toutes les exigences cliniques.

4 Moniteurs de patient Penlon

Une interface utilisateur simple et intuitive permet au personnel clinique de se concentrer sur l'amélioration des résultats des patients avec des données physiologiques précises et de réagir immédiatement à tout changement d'état.



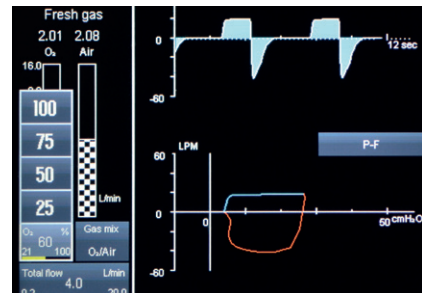
Modes de ventilation

Huit modes de ventilation sont disponibles en standard (VCV, PCV, PRVC, SPONT/PSV, SIMV-V, SIMV-P, SIMV-PRVC et Manuel) avec PEEP disponible dans tous les modes de ventilation.



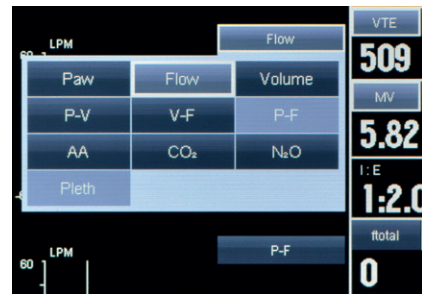
Contrôle des gaz frais

Le débit de gaz frais peut être sélectionné via les paramètres par défaut ou réglé manuellement à l'aide du bouton de commande multifonction. Le mélange gazeux peut être ajusté via l'écran tactile.



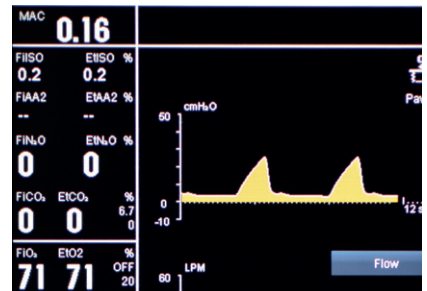
Affichage de la forme d'onde

Deux affichages de formes d'onde sélectionnables par l'utilisateur avec un choix de pression des voies respiratoires, de débit, de volume courant, de boucle P-V, de boucle V-F, de boucle P-F, d'agent anesthésique, de CO₂, de N₂O ou de pléthysmographie.



Surveillance des gaz anesthésiques

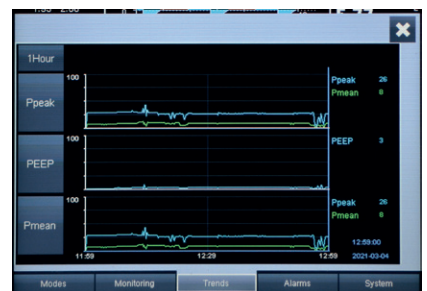
Options de banc de gaz d'agent anesthésique simple ou double avec champs d'affichage MAC, agent anesthésique (Fi et Et), N₂O (Fi et Et), O₂ (Fi et Et), option d'identification automatique de l'agent anesthésique et consommation d'agent and agent consumption.



L'appareil d'anesthésie Penlon Prima 465 offre des modes de ventilation avancés, un contrôle précis et des capacités de surveillance détaillées dans un seul poste de travail facile à utiliser.

Données sur les tendances

Analyse des tendances des valeurs des paramètres sur une période donnée (jusqu'à 24 heures). Paramètres et échelle de temps sélectionnables par l'utilisateur.



Caractéristiques et avantages



Caractéristiques	Avantages
Mélangeur de gaz électronique et débitmètres numériques	Distribution précise du gaz
Ventilateur multimode	Convient à plusieurs types de patients et cas cliniques
Chauffage et piège à eau intégrés sur l'absorbeur de CO ₂	Réduit le risque de condensation
Dérivation de l'absorbeur de CO ₂	Peut changer l'absorbant pendant la ventilation d'un patient
Huit modes de ventilation	Un choix complet pour des soins optimaux aux patients
Barre arrière Selectatec	Peut être utilisé avec n'importe quel vaporisateur compatible
Dispositif électronique anti-hypoxique et O ₂ de secours	Sécurité renforcée des patients
Maintenance et support après-vente	Tranquillité d'esprit du client
Surveillance intégrée des gaz anesthésiques secondaires	Assure des niveaux sûrs d'administration d'agent anesthésique
Surveillance Masimo® SpO ₂	Surveillance fiable avec des niveaux de précision élevés
Connectivité HL7	Fournit des capacités de systèmes d'information hospitaliers (SIH)
Gaz d'entraînement air ou O ₂	Assure l'utilisation continue du ventilateur
Prises de courant spécifiques au territoire	Alimenter des appareils externes
Système AGS (évacuation des gaz anesthésiques)	Atténue la contamination au théâtre
Bras de gestion des câbles du patient	Réduit l'encombrement des câbles
Débitmètre d'oxygénothérapie	Pour la récupération et une sécurité accrue
Kit de contrôleur d'aspiration monté latéralement	Maintient les voies respiratoires dégagées

À propos de Penlon ♦

Penlon a été fondée en 1943 par le personnel du département d'anesthésie de l'Université d'Oxford. L'un des premiers produits fut le laryngoscope Macintosh, alors de conception révolutionnaire et encore le plus largement utilisé aujourd'hui, inventé par feu Sir Robert Macintosh, professeur d'anesthésie.

Aujourd'hui, Penlon continue de concevoir, d'élaborer et de fabriquer des produits d'anesthésie de haute qualité à son siège opérationnel au Royaume-Uni. L'entreprise est fière d'avoir plus de 80 ans d'expérience, de nombreux prix pour la conception de produits et un nombre impressionnant de quatre Queen's Awards pour l'entreprise, un pour « l'innovation » et trois pour le « commerce international ».

Les appareils Penlon sont dotés d'interfaces utilisateur intuitives qui nécessitent une formation minimale de l'opérateur, ce qui donne aux cliniciens le contrôle et leur permet de se concentrer sur ce qui est le plus important : la sécurité et le bien-être des patients.



 Siège social mondial  Bureau local  Partenaire de distribution



PenlonGlobal



company/penlon-ltd



PenlonGlobal



PenlonGlobal

Doc. No FT0226SL-FR Rév. B / 23 Mars 2026. Penlon et Prima sont des marques déposées de Penlon Limited. Toutes les autres marques déposées appartiennent à leurs détenteurs respectifs.



Une entreprise Medcaptain

© Penlon Ltd. 2026 Tous droits réservés

Penlon Limited
Abingdon Science Park
Barton Lane, Abingdon
OX14 3NB, UK

Général
t +44 (0) 1235 547000
w www.penlon.com

Ventes internationales
t +44 (0) 1235 547001
e international.sales@penlon.com

Ventes au Royaume-Uni
t +44 (0) 1235 547036
e uk.sales@penlon.com

Support technique
t +44 (0) 1235 547060
e tech.support@penlon.com

EU REP

OBELIS S.A.
Bd Général Wahis, 53
B-1030 Brussels
Belgium