

## **Nouveau moteur à courant continu Ultra EC sans balais avec contrôleur (ou driver) intégré, pour vous faire économiser de l'espace et du temps.**

Portescap présente le tout nouvel arrivant dans la gamme des Ultra EC™, micromoteurs à courant continu sans balais : le moteur sans balais 16 ECP avec nouveau contrôleur (ou driver) intégré, disponibles en 2 longueurs (36 ou 52 mm). Ce moteur, de taille compacte, offre 50% de couple continu en plus (en comparaison avec des moteurs similaires du marché), sans pour autant compromettre le fonctionnement fiable et la durée de vie que l'on attend des produits de précision Portescap.

L'intégration du contrôleur au moteur réduit la complexité associée au fonctionnement de ce dernier, ainsi que le temps d'installation, l'empreinte globale de l'application, sans compter qu'elle minimise l'encombrement des câbles et offre des avantages d'optimisation des coûts.

Ce moteur avec contrôleur intégré est un choix idéal pour les applications telles qu'appareils respiratoires et de ventilation, les pompes miniatures, les outils à main chirurgicaux, les dispositifs de diagnostics cliniques, les actionnements de valves et bien d'autres encore.

Portescap se distingue par sa capacité à fabriquer des moteurs sans balais de haute qualité, à durée de vie étendue et de très haut rendement. Ces produits sont le choix indispensable pour des applications ciblées, grâce à leur perte de vitesse minimale et à leur échauffement sous charge réduit. Grâce à leur faible inertie, ils sont une option exceptionnelle pour toutes les applications nécessitant des arrêts et démarrages rapides, et une forte accélération.

Sur demande, Portescap peut également fournir des personnalisations telles que réducteurs, codeurs, différentes bobines, ainsi que des modifications de l'interface mécanique.

L'entreprise Portescap est mondialement certifiée ISO 9001 :2008 et notre site de production, en Inde, est également certifié ISO 14001:2004 et OHSAS 18001:2007.

### [Au sujet de Portescap](#)

Portescap offre le plus large choix de micromoteurs spécifiques du secteur de l'industrie, avec notamment les moteurs à courant continu, avec ou sans balais, pas-à-pas, à aimant disque, linéaires, etc.

Les produits Portescap sont utilisés dans un large éventail d'applications médicales et industrielles – chirurgie, sciences de la vie, instrumentation, automation, aérospatiale, utilisation commerciale, et ce, depuis plus de 70 ans.

Nos centres de fabrication se trouvent aux USA, St. Kitts, et en Inde. Nous travaillons en réseau mondial de développement de produits et nos centres de développement se trouvent aux USA, en Chine en Inde et en Suisse.