

**Portescap lance le moteur à courant continu sans balais autoclavable 30ECA64 Ultra EC™ destiné aux outils chirurgicaux manuels**  
***Premier moteur sans balais ni encoches pour le marché des outils chirurgicaux manuels***

Portescap, un des principaux fournisseurs au monde de solutions motorisées miniatures, a lancé le moteur à courant continu sans balais 30ECA64 Ultra EC, un moteur autoclavable optimisé pour les applications de chirurgie orthopédique sur grands os. Le 30ECA64 est un complément économique au célèbre moteur haut de gamme de Portescap (B1112A4) pour la chirurgie des grands os. Il s'agit du premier produit sans balais ni encoches que Portescap a lancé sur le marché, destiné aux outils chirurgicaux manuels.

Le 30ECA64 est disponible avec une option à arbre creux, perforé à 4,7 mm, qui le rend compatible avec de plus grandes broches.

Autoclavable, ce moteur est capable de résister à plus de 500 cycles de stérilisation et de fournir un couple continu élevé allant jusqu'à 110 mNm. Son diamètre de 30 mm sur 64 mm de long, associé à une faible masse totale de 256 g, garantit une coupe nette et contrôlée sans décrochage dans un ensemble petit et léger.

Le moteur 30ECA64 est parfaitement adapté aux applications chirurgicales manuelles à batterie, et spécialement à des instruments orthopédiques tels que les forets à os, les alésoirs et les scies. Il est également idéal pour les utilisateurs qui souhaitent passer des technologies à courant continu avec balais à des motorisations sans balais.

## À propos de [Portescap](#)

Portescap propose la gamme la plus étendue de moteurs spécialisés et minimoteurs du secteur en offrant des moteurs à courant continu avec ou sans balais, pas-à-pas, actionneurs linéaires, à aimant disque, mais aussi des réducteurs et des codeurs. Depuis plus de 70 ans, nos produits répondent à divers besoins de contrôle de mouvement dans un large éventail d'applications liées au domaine médical, aux sciences de la vie, à l'instrumentation, à l'automatisation, à l'aérospatial ainsi qu'au domaine commercial.

Portescap possède des centres de fabrication aux États-Unis et en Inde, et utilise un réseau mondial de développement de produits doté de centres de recherche et développement aux États-Unis, en Chine, en Inde et en Suisse.