

Portescap의 새로운 고온고압 멸균이 가능한 BLDC 모터 컨트롤러

Portescap은 큰 뼈 정형외과용 핸드 피스 모터를 구동하기 위한 고온고압 멸균이 가능한 새로운 브러시리스 DC 모터 컨트롤러인 CNT1530을 출시했습니다. 이 컨트롤러는 Portescap의 시장을 주도하는 고온고압 멸균이 가능한 설계 기능과 수술 전문 기술을 활용하여 정형외과 시장에 안정적인 맞춤형 솔루션을 제공합니다. 또한 이 새로운 컨트롤러로 수술용 핸드 툴스의 성능과 안정성을 개선하고 애플리케이션을 더 빨리 출시할 수 있습니다.

CNT1530 컨트롤러는 온보드 홀 효과 센서를 사용합니다. 이 설계에서의 속도와 방향의 자기 작동 기능으로 기계 부품을 줄여서 탁월한 신뢰성을 제공합니다. 또한, 전자 부품은 알루미늄 하우징 내의 실리콘 포팅 재료로 캡슐화되어서 살균 와서 및 고온고압 멸균의 가혹한 환경에서 회로 기판을 보호합니다. 그리고 다양한 입력 전압 범위와 호환되어 여러 배터리 유형과 함께 사용할 수 있습니다. 소형 폼 팩터를 통해 디자이너는 툴의 권총 모양의 그립에 컨트롤러를 내장하여 뛰어난 인체 공학적 디자인을 구현할 수 있습니다.

새로운 BLDC 컨트롤러는 Portescap의 큰 뼈 정형외과용 모터와 호환됩니다.

맞춤형 솔루션이 필요한 고객들에게 제공됩니다.