

SOLENOIDES FOR MEDICAL AND PHARMACEUTICAL EQUIPMENT

La calidad y fiabilidad de los solenoides Ledex® los convierte en la solución ideal para la automatización médica, la fabricación farmacéutica y los equipos quirúrgicos. Nuestros avances en miniaturización, funcionamiento silencioso y diseños de larga duración son particularmente valiosos para aplicaciones como estas, en las que el rendimiento fiable y preciso es primordial.

Otros atributos funcionales del solenoide que son beneficiosos para estos sectores incluyen:

- Automatización precisa, limpia, silenciosa y fiable de las funciones de los equipos médicos
- Tamaño compacto con gran fuerza o par
- Fácil control con electrónica simple
- Actuación instantánea o posicionamiento variable suave
- Alto MTBF, operación fiable y repetible sin degradación debido al desgaste
- Larga vida
- Sistemas controlados por microprocesador de bucle abierto o de bucle cerrado

Las aplicaciones específicas de solenoides incluyen:

Farmacéutico

- Cerraduras del compartimento de medicamentos
- Cerraduras del gabinete de medicación
- Contador de tabletas automatizado
- Desviador automático de tabletas

Quirúrgico

- Microcirugía intraocular
- Láseres quirúrgicos

Diagnósticos

- Dispensadores de reactivos
- Desviadores de cubetas
- Procesamiento de rayos X
- Análisis de fluidos

Tratamiento

- Auto transfusión
- Esterilizadores de instrumentos
- Medición de fluidos intravenosos

