



## Controlador de cuatro canales

# miqro

El Leary **MIQRO™** es un controlador de extrusión rentable de 4 canales capaz de impulsar válvulas de gran potencia, incluidas las válvulas de adhesivo frío de alta velocidad Quantum™. Ofrece versátiles opciones de patrón de adhesivo y muchas funciones avanzadas que antes solo estaban disponibles en controladores Leary más grandes de las series LS-4 y LS-916.

El controlador MIQRO de varios idiomas ofrece precisión de patrones a +/- 1 mm hasta 650 m/min (2,150 pies/min), y es apto para una gran variedad de aplicaciones industriales, como plegado de cartones, acabados de impresión, cajas corrugadas y offset web.

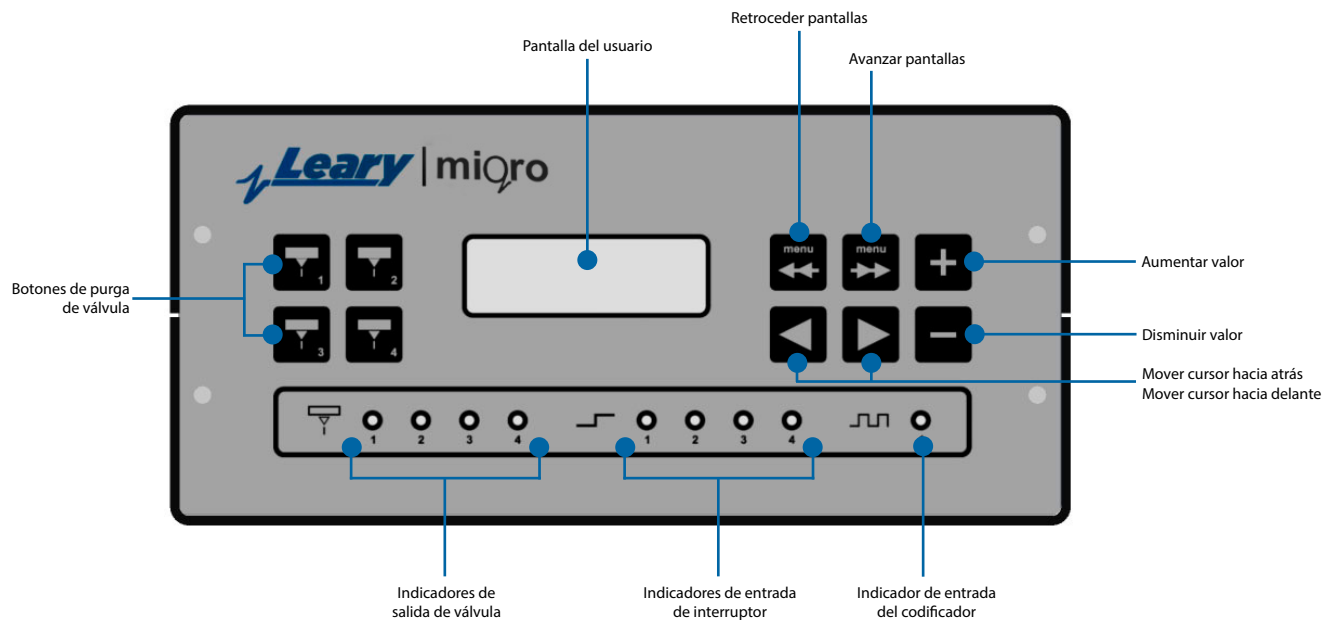
La distribución simple de los botones y la pantalla retroiluminada de fácil lectura del MIQRO permiten al usuario establecer trabajos nuevos, ajustar parámetros y ver información de producción con facilidad y rapidez.

- 4 canales, 4 salidas de válvula
- 4 patrones por canal
- Cada salida de patrón puede generar una línea o fila de puntos
- 1 entrada de interruptor por canal
- Compatible con las válvulas de adhesivo frío Jet™ y Quantum de Leary y válvulas para adhesivo termofusible Robatech, excepto Speedstar
- Interfaz de controlador con diseño eficiente
- Cumple con todos los requisitos EMC, RoHS y CE

[www.whleary.com](http://www.whleary.com)

**CONTROLADOR**

# Controlador de cuatro canales MIQRO



## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

### Caja de control

- Dimensiones
  - 282 mm (11.1") de ancho
  - 131 mm (5.1") de alto
  - 140 mm (5.5") de profundidad
- Peso: 3.17 kg (7 lb)

### Requisitos de alimentación

- 110 - 240 V CA
- 50 - 60 Hz de frecuencia
- 300 W de consumo

### Pantalla del usuario

- Varios idiomas disponibles
- Valores seleccionables en unidades métricas o estándar

## CODIFICADOR

- Compatible con el rango completo de codificadores de resolución estándar y Leary
- Entrada personalizada de tasa de pulso para codificadores OEM
- Temporizador interno variable preestablecido para máquinas de velocidad fija

## INTERRUPTOR

- 4 entradas de interruptor (1 por canal)
- Enlace de interruptor a canal en el software
- Compatible con toda la gama de sensores de interruptor Pafra y Leary
- Las entradas del interruptor pueden ser PNP o NPN
- Ajuste de bloqueo por entrada del interruptor
- Selección del borde del interruptor

## CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN DE ADHESIVO

- 4 salidas de canal (1 válvula por canal)
- 4 elementos de patrón por canal
- Cada elemento puede ser una línea o un punto
- Cada canal tiene ajustes independientes de tamaño y espaciado del punto
- Precisión de +/- 1 mm a hasta 650 m/min (2,150 pies/min)

### Aplicación de punto en extremos:

La función de ajuste de aplicación de punto automático en extremos garantiza un punto exactamente en la parte frontal y posterior del patrón programado

### Aplicación de puntos a baja velocidad:

Pasa automáticamente al modo de puntos debajo de una velocidad preestablecida

### Función de aplicación del adhesivo de forma libre:

El controlador calcula automáticamente los valores de inicio y detención de la válvula en función de la longitud del cartón. El adhesivo se aplica con precisión desde la parte frontal hasta la posterior con una compensación de inicio y fin preestablecida y ajustable.

## CONTROL DE PRESIÓN

- 4 curvas de presión de puntos
- Compatible con la gama completa de unidades de regulación de adhesivo (GRU) de Leary
- Salida de descarga controlada por temporizador (24 V CC, 1 A)
- Control de 0 - 10 V CC o 4-20 mA

## SEGURIDAD

- Certificado CE
- Directivas EC 92/59/EEC y 73/23/EEC
- Confiable a temperaturas entre 0°C y 50°C (32°F y 122°F), 95% de humedad relativa, sin condensación
- Cumple con RoHS

W. H. Leary  
Sede corporativa  
8440 B West 183 Place  
Tinley Park, IL 60487  
EE. UU.  
www.whleary.com

Robatech, su especialista y representante  
local de Leary Solutions.

RO