

DS4800: EL ESCÁNER LÁSER MÁS FLEXIBLE PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

Datalogic introduce el DS4800, el escáner láser compacto y flexible para aplicaciones industriales, capaz de satisfacer las principales necesidades de identificación en sus fábricas.

Datalogic Automation presenta el escáner láser compacto DS4800. Este nuevo producto amplía la oferta actual para el mercado de la industria manufacturera, proporcionando una flexibilidad extraordinaria para las principales aplicaciones industriales. DS4800 ofrece excelentes prestaciones de lectura y es capaz de satisfacer las principales necesidades de identificación en su planta, especialmente en las aplicaciones de taller y almacén. La focalización inteligente y la tecnología DIGITECH™ mejoran la tasa de lectura para códigos de barra de bajo contraste, mientras que el algoritmo de reconstrucción ACR4™ aumenta la capacidad y el ángulo de lectura máximo en etiquetas dañadas. La instalación y el mantenimiento son más fáciles que nunca, gracias a la interfaz innovadora X-PRESS™. La información de estado y diagnóstico se muestra claramente mediante el diagrama de barras de 5 LED's, mientras que la tecla multifunción permite llevar a cabo todas las funciones relevantes, tal como por ejemplo la verificación del código de barras (Test mode), el ajuste automático del código (AutoLearn) y la optimización automática de la capacidad de lectura (AutoSetup). Adicionalmente, DS4800 es fácilmente programable gracias a la herramienta Genius™ SW, configurable en diferentes idiomas. Mediante un asistente y ayudas visuales, el ajuste del escáner se llevará a cabo rápidamente. DS4800 está equipado con la interfaz de usuario ID-NET™ de alta velocidad. Esta tecnología permite una recopilación de datos de alto rendimiento sin necesidad de un multiplexor externo, consiguiendo de esta forma una reducción global de costes y simplificando el sistema de cableado. También dispone de amplias posibilidades de conexión con bus de campo gracias a su gama completa de cajas de conexión modulares. Su fuerte construcción metálica, su clase de protección IP65 y su capacidad de temperaturas operativas máximas hasta 50°C (122 F°), así como su inmunidad total contra la luz de ambiente convierten DS4800 en el producto ideal para las principales aplicaciones industriales.