

iVu Plus Lector de Códigos con conexión Ethernet y Protocolos Industriales

Lector de códigos industriales de alto rendimiento sin necesidad de PC

Lectura y validación de códigos de 1D y 2D

- Data Matrix (ECC 200)
- Código128
- Código 39
- Codabar
- Interleaved 2 de 5
- EAN-13 (UPC-A)
- EAN-8
- UPC-E
- Postnet
- IMB
- Pharmacode



iVu Plus sensor de visión con pantalla táctil integrada o monitor remoto.

El iVu Plus ofrece capacidades complejas de inspección y una flexibilidad sin precedentes a un precio asequible siendo a su vez un sensor de fácil implementación. La conectividad vía Ethernet permite al sensor iVu Plus compartir la información directamente con PLC's, PC's o cualquier otro dispositivo. El sensor iVu Plus es igualmente capaz de almacenar hasta 30 inspecciones cómodamente con la rapidez que requiere un cambio de producto en la línea de producción.

El iVu Plus lee y valida los códigos seleccionados tipo DataMatrix (códigos de barras ECC200), códigos de barras lineales, (p.e., Código 128), Pharmacode, y códigos postales (p.e., Postnet y IMB). Con posibilidad de conexión Ethernet y Protocolos Industriales, el sensor iVu Plus también ofrece la posibilidad de enviar remotamente los datos de validación desde cualquier punto de la red Ethernet sobre TCP/IP, Ethernet IP o Modbus TCP.

- No requiere de PC externo para configurar el sensor
- Pantalla táctil integrada o remota permite un fácil acceso al interface de usuario y a la visualización de la imágenes inspeccionadas
- Adquisición remota y comparación de códigos vía Ethernet
- Comunicaciones Ethernet permiten el control y intercambio de datos con el sensor
- EtherNet IP y Modbus TCP simplifican la comunicación con PLC's y HMI's
- Múltiples programas facilitan el almacenamiento, selección y el control de hasta 30 inspecciones
- Encapsulado con grado de protección en IP67 ideal para todo tipo de entornos industriales
- Diferentes lentes y opciones de iluminación para cubrir una gran variedad de necesidades de la aplicación



Modelos con pantalla táctil integrada

Pantalla táctil para monitorización remota

BANNER[®]

more sensors, more solutions

Banner Engineering Europe
Park Lane, Culliganlaan 2F
1831 Diegem | Belgium
☎ +32 (2) 4560780
www.bannereurope.com
mail@bannereurope.com

www.bannereurope.com



iVu Plus Lector de códigos (BCR), 10-30 VCC

iVu Plus Lector de Códigos

Iluminación tipo anillo

Lentes

IVUP

RB

R

08

TB = pantalla táctil integrada
RB = Monitor Remoto
 Nota: El monitor remoto RD35 es necesario para la configuración y visualización del sensor. El monitor y los cables se suministran por separado.

R = Rojo
W = Blanco
I = Infrarrojo
B = Azul
G = Verde
X = Sin iluminación

04 = 4,3 mm
06 = 6 mm
08 = 8 mm
12 = 12 mm
16 = 16 mm
25 = 25 mm



Monitor Remoto

Modelos	Descripción
RD35	Monitor remoto 3,5"
SMBRD35	Soporte para monitor remoto
SMBKS	Soporte giratorio para SMBRD35

Lentes y Filtros

Modelos	Descripción
LMF04	Lente 4,3 mm
LMF06	Lente 6 mm
LMF08	Lente 8 mm
LMF12	Lente 12 mm
LMF16	Lente 16 mm
LMF25	Lente 25 mm
FLTMI	Filtro infrarrojo (760 nm)
FLTMB	Filtro azul (470 nm)
FLTMG	Filtro verde (525 nm)
FLTMR	Filtro rojo (635 nm)



Soportes

Modelos	Descripción	Modelos	Descripción
	SMBIVURAL Izquierdo acodado		SMBIVUB Base
	SMBIVURAR Derecho acodado		SMBIVUU Formato -U (incluido SMBIVUB)

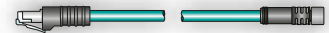
Kits de accesorios para Monitor Remoto

Descripción	Modelos	Longitud
	IVURD-MXK-803	1 m
	IVURD-MXK-806	2 m
	IVURD-MXK-815	5 m
	IVURD-MXK-830	9 m
	IVURD-MXK-850	16 m

El kit incluye cable, soporte SMBRD35, lápiz stylus y hardware. Soporte SMBRD35 y cables se venden por separado.

Cables comunicación Ethernet

RJ45 a 4-pines M8 ; recto (hembra)



Modelos	Longitud	Modelos	Longitud
IVUC-E-406	2 m	IVUC-E-450	16 m
IVUC-E-415	5 m	IVUC-E-475	23 m
IVUC-E-430	9 m		

Cables para alimentación, E/S y comunicación serie

12-Pines M12; recto con malla abierta (hembra) (CE)



12-Pines M12; recto (hembra)

Modelos	Longitud	Modelos	Longitud
MQDC2S-1206	2 m	IVUC-1206	2 m
MQDC2S-1215	5 m	IVUC-1215	5 m
MQDC2S-1230	9 m	IVUC-1230	9 m
MQDC2S-1250	16 m	IVUC-1250	16 m

Para cables acodados añadir RA al número (ejemplo MQDC2S-1206RA).

Cable USB para modelos con monitor remoto

4-pines M8; recto a USB



Modelos	Longitud	Modelos	Longitud
PSG-4M-4005-USB	0,15 m	PSG-4M-403-USB	0,90 m
PSG-4M-401-USB	0,30 m	PSG-4M-410-USB	3 m



Banner ofrece una gama completa de soluciones en sensórica

BANNER ENGINEERING EUROPE
 WWW.BANNEREUROPE.COM

