

Escáner de la Serie PS20

DE RESISTENCIA MEDIA, PARA INTERIORES/EXTERIORES

Características del producto

- Alta fiabilidad: sin engranajes helicoidales que ajustar, sin cadenas que lubricar, sin cabezal de engranaje en el motor
- Explora en un ángulo superior a 360°, elimina zonas ciegas
- Garantía ilimitada de funcionamiento continuo de dos años
- Función de exploración automática y aleatoria
- Tres configuraciones de velocidad
- Modelos de 120 VCA y 24 VCA
- Funcionamiento en vertical o invertido
- Topes magnéticos controlados por microprocesador
- Funcionamiento suave y silencioso
- Unidad completamente sellada—conforme a las normas NEMA Tipo 4
- Carga máxima 35 libras (15,75 kg)

El escáner de la **Serie PS20** de Pelco es perfecto para instalaciones en interiores y exteriores, y además cuenta con el respaldo de una garantía ilimitada de funcionamiento continuo de dos años. Fabricado con un diseño robusto y completamente sellado, el escáner cuenta con tecnología de motor paso a paso que aumenta su fiabilidad; tres configuraciones de velocidad (3, 6 y 12 grados por segundo) que se pueden seleccionar durante la instalación, y topes magnéticos controlados por un microprocesador para un funcionamiento suave y silencioso.

La Serie **PS20** es ideal para una amplia variedad de instalaciones de vigilancia y reduce la necesidad de muchas cámaras fijas. Diseñado para funcionar con una carga máxima de 35 libras (15,75 kg), el escáner de resistencia media es fácil de instalar y se puede montar sobre cualquier superficie plana en posición vertical o invertida.

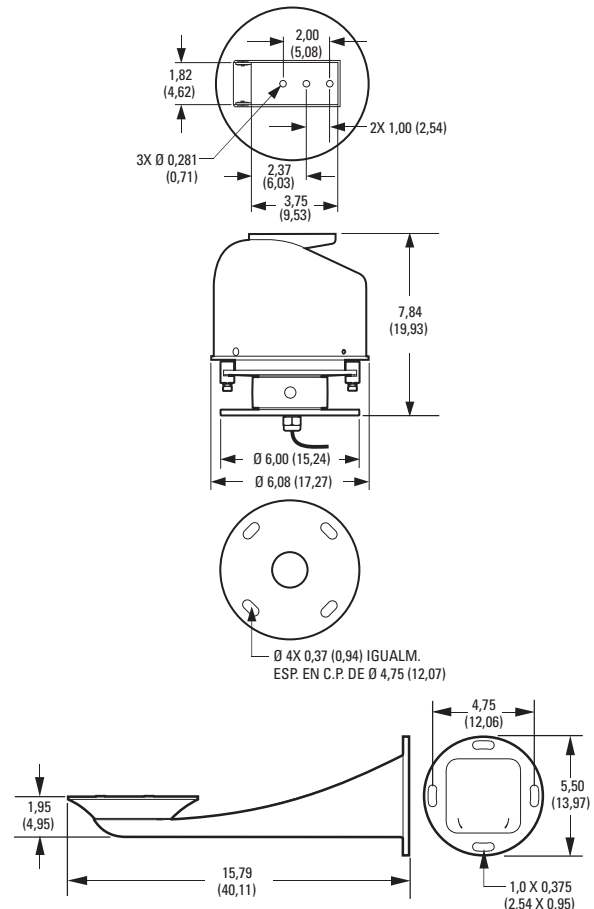
El escáner tiene una capacidad de rotación horizontal superior a 360 grados, hasta 380 grados, para lograr una visión panorámica completa. La unidad tiene además una plataforma de giro vertical de ajuste manual para visualizar desde una posición horizontal de 0 grados hasta 65 grados verticalmente.

El escáner **PS20** puede realizar exploración automática y aleatoria sin necesidad de un controlador. Conectado a un control de la Serie MPTAZ de Pelco, el escáner puede funcionar en forma continua, aleatoria y manual. El escáner de la **Serie PS20** es compatible con todos los controladores de cableado directo para escáneres y unidades de giro horizontal y vertical de Pelco.

El escáner **PS20** de 24 VCA está disponible en los sistemas ScannerPak, muy fáciles de encargar. Estos sistemas incluyen una carcasa EH3512-HD, parasol, y una opción de configuraciones de cámara preinstalada (cámara y lente). El soporte de pared PSWM ha sido diseñado específicamente para la **Serie PS20** y también está disponible con algunos sistemas ScannerPak. Consulte la Guía de selección de ScannerPak para obtener los números de modelo de los sistemas.



PS20 CON EH3512-2HD, PARASOL Y PSWM



NOTA: LOS VALORES ENTRE PARÉNTESIS ESTÁN EXPRESADOS EN CENTÍMETROS; EL RESTO DE LOS VALORES ESTÁ EN PULGADAS.



C361ES/MODIFICADO 1-07

IP66



Patente en los EE.UU. D473,873 S

Empresa registrada en la Organización de Normas Internacionales; Sistema de Calidad ISO 9001



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELOS

PS20	Escáner de resistencia media, 120 VCA
PS20-24	Escáner de resistencia media, 24 VCA

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Giro horizontal	0-380° de movimiento en plano horizontal
Velocidad	3°, 6° y 12° por seg.
Carga máxima	35 lb (15,7 kg) centrado
Funcionamiento	En vertical o invertido
Cojinetes	Cojinetes de bolas de alta resistencia
Protección contra sobrecarga	Protección térmica

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Tensión de entrada	
PS20	95-130 VCA
PS20-24	22-28 VCA
Requerimientos de energía	
PS20	0,25A (30 VA) a 120 VCA
PS20-24	0,75A (20 VA) a 24 VCA
Conectores	Conectores de tuerca (suministrados), empalme terminal (no suministrado)
Motores	Motor paso a paso, funcionamiento continuo, inversión instantánea
Conmutadores de límites	Conmutación de exploración automática; ajuste externo
Conductores	7, no blindados (funciones: izquierda, derecha, automático, común de motor, tierra de seguridad, CA ALTA, CA BAJA)

Distancias máximas de funcionamiento

	20 AWG (0,5 mm ²)	18 AWG (1,0 mm ²)	16 AWG (1,5 mm ²)
PS20	2.300 pies (701 m)	3.700 pies (1.127 m)	5.900 pies (1.798 m)
PS20-24	5.600 pies (1.706 m)	9.000 pies (2.743 m)	14.300 pies (4.368 m)

ESPECIFICACIONES GENERALES

Fabricación	Aluminio
Acabado	Baño pulverizado de poliéster color gris
Ambiente	Interiores/exteriores; -10 a 120 °F (-23 a 49 °C)
Peso de la unidad	9,9 lb (4,5 kg)
Peso de envío	12 lb (5,4 kg)

CERTIFICACIONES/CALIFICACIONES/PATENTES

- CE, Clase A
- Producto homologado UL
- Producto homologado UL para la normativa de seguridad canadiense
- FCC, Clase B
- Conforme a las normas NEMA Tipo 4 e IP66
- Patente en EE.UU. D473,873S

CONTROLES RECOMENDADOS

MPS524DT	Control de escritorio para escáneres de la Serie PS20-24
Serie MPTAZ	Control de escritorio para escáneres y lentes zoom con función de exploración automática/aleatoria

CARCASAS RECOMENDADAS

EH3010/EH3014	Carcasa pequeña para interiores
EH4010/EH4014	Carcasa pequeña para interiores
EH3508/EH3512	Carcasa pequeña, para interiores/exteriores

SOPORTES RECOMENDADOS

PSWM	Soporte de pared para la Serie PS20
PM2000, PM2010	Soporte universal de techo/pedestal.
ECM100	Soporte de esquina; para usar con soportes de pared PSWM
EPM	Soporte de poste; para usar con soportes de pared PSWM

SISTEMAS SCANNERPAK

Los sistemas ScannerPak incluyen el escáner de 24 VCA (PS20-24), una carcasa EH3512-2HD, un parasol, una cámara de Pelco a elección y una lente de distancia focal variable de 3-8 mm, y están disponibles con y sin el soporte de pared PSWM (consulte en fábrica para obtener información sobre los sistemas ScannerPak de 120 VCA).

Números de modelos disponibles de sistemas ScannerPak de 24 VCA: PS20-2UHV3 PS20-2KGV3
PS20-2UHV3W PS20-2KGV3W

GUÍA DE SELECCIÓN

Número de modelo del sistema

Escáner y carcasa	_____	PS20-2UHV3W
(La carcasa de la Serie EH3512-2HD incluye un calefactor y un desescarchador)		
Cámara	_____	
KG = CC3710S-6, cámara color de resolución estándar, NTSC		
UH = CC3710UH-6, cámara color de ultra alta resolución, NTSC		
Lente	_____	
V3 = Serie de 13VA, lente de distancia focal variable de 3-8 mm		
Soporte	_____	
En blanco = Sin soporte		
W = Soporte de pared PSWM		



Oficina Central Mundial de Pelco, Inc.:
3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699, EE.UU.
EE.UU. y Canadá Tel.: (800) 289-9100 • FAX: (800) 289-9150
Internacional Tel.: +1 (559) 292-1981 • FAX: +1 (559) 348-1120
www.pelco.com

Pelco y el logotipo de Pelco son marcas registradas de Pelco, Inc.
Las especificaciones del producto y la disponibilidad pueden ser modificadas sin aviso previo.
©Copyright 2007, Pelco, Inc. Todos los derechos reservados.