



## FORDEX®PSC 360 | FICHA DE DATOS

Sistema óptico	
Resolución de imagen de la cámara	18Mpx (Cámara Color + Alta Sensibilidad IR)
Resolución de imagen digital de primer nivel	162 megapíxeles
Zoom óptico	30x
Zoom óptico @ monitor de 32"	150x
Zoom óptico a monitor de 32" con lente adicional	240x
Ampliación (Digital + lente extra)	1920x
FoV - Campo de visión	230x164mm
Max FoV (con mesa móvil)	300x252mm
Rango espectral	350-1100nm
Filtros de cámara	Paso de banda lineal, LP 640 nm, paso visible
Contenido del sistema de iluminación	
Fuentes de iluminación móviles	Disponible
- Movimiento vertical	70mm
- Movimiento de inclinación	900 a 1500
Lámparas UV	2 piezas para cada 254 nm y 312 nm
Lámparas halógenas de banda ancha	25W (x4)
Luces LED	Se crea una iluminación fuerte y homogénea en el suelo con 21 LED de diferentes longitudes de onda, desde ultravioleta hasta infrarrojos. 64 x luz blanca LED / 12 X 940 nm / 12 X 850 nm / 4 X 810 nm / 4 X 780 nm / 4 X 700 nm / 4 X 680 nm / 4 X 720 nm / 4 X 655 nm / 4 X 627 nm / 4 X 617 nm / 4 X 591 nm / 4 X 567 nm / 4 X 530 nm / 4 X 505 nm / 4 X 470 nm / 4 X 448 nm / 8 X 405 nm / 8 X 405 nm / 8 X 395 nm / 8 X 365 nm
Luces transmisoras	1 cordero halógeno de banda ancha (50 W), múltiples LED infrarrojos, UV y blancos
Luz Coaxial	Disponible
Luz lateral Luz lateral IR	Disponible (Motorizado en altura y cobertura 3600 )
Módulos incorporados	
Etapa de examen móvil	Disponible (capacidad móvil de 70 x 88 mm)
Módulo RFID interno	Disponible
Sensores ambientales	Disponible
Espectrómetro interno (con diseño único móvil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 320-1050 nm / 5 nm de resolución. FORDEX crea mediciones más precisas en el documento sin ruido ni distorsiones</li> <li>• sin distorsión óptica (examen directo)</li> <li>• Cámara adicional dedicada de 2 MP para examen espectral</li> </ul>
Dimensiones	
Tamaño del dispositivo (WHD)	677x673x890mm
Peso del dispositivo	98 kilogramos

Los datos técnicos proporcionados verbalmente, por escrito o mediante resultados de pruebas se proporcionan de buena fe, pero sin garantía, y esto también se aplica cuando están involucrados o se extienden derechos de propiedad de terceros. Las características proporcionadas aquí pueden diferir como resultado de las actualizaciones del modelo de producto realizadas por VERISIS A.S. o cambios que puedan aplicarse en función de las demandas del cliente. Los datos presentados en este documento no lo eximen de su obligación de probar la idoneidad del dispositivo en cuestión para las operaciones y propósitos previstos y de verificar la validez de los datos.