



Datos técnicos de la estación base:  
 Batería: Batería de polímero de litio 3,7 V (CA 100-240 V/50-60 Hz/ admisión de corriente CC 5,5 1,8 A)  
 Tiempo de carga/tiempo de trabajo: 2h/4h  
 Formato de compresión: MPEG4  
 Formato de almacenamiento de imágenes: JPEG (640x480)  
 Estabilidad: impermeable / resistente al aceite y a la gasolina  
 Profundidad de campo: 1-6 cm

- Ventajas del mini LED con función de regulación de intensidad:
- Requisito previo para una buena calidad de foto o video es una iluminación adecuada.
  - Trabajo agradable y cómodo para la vista.
  - Efecto deslumbrador mínimo en superficies cromadas o metálicas gracias a la función reguladora de intensidad.
  - La técnica LED ofrece:
    - Consumo de energía mínimo
    - Longevidad (vida útil hasta 100.000 h)
    - Dimensiones mínimas
    - Aprovechamiento estable de la luz (rendimiento de luz)
    - Calentamiento mínimo (luz fría)
    - Gran resistencia a golpes y a vibración



## Sondas de vídeo-endoscopio



Sondas semirrigidas de Ø 5,5 mm / cámara frontal de 0°	
550.5020	Funda espiral de 1 metros
550.5021	Funda espiral de 2 metros
550.5022	Funda espiral de 3 metros

Sondas totalmente flexibles de Ø 5,5 mm / cámara frontal de 0°	
550.5040	Funda de PVC de 1 metros
550.5041	Funda de PVC de 2 metros
550.5042	Funda de PVC de 3 metros



Sondas semirrigidas de Ø 5,5 mm / cámara lateral de 90°	
550.5030	Funda espiral de 1 metros
550.5031	Funda espiral de 2 metros
550.5032	Funda espiral de 3 metros

Sondas totalmente flexibles de Ø 5,5 mm / cámara frontal de 0°	
550.5050	Funda de PVC de 1 metros
550.5051	Funda de PVC de 2 metros
550.5052	Funda de PVC de 3 metros

Formato de imagen con técnica de fibra óptica convencional

Fibra óptica

Vídeo-endoscopio

Formato de imagen Superficie

## 550.5015 Software para la documentación técnica

El potencial del video-endoscopio ULTIMATE Vision "PREMIUM wireless" puede explotarse al máximo con un software especialmente diseñado para ello. Por ello, al desarrollar el nuevo video-endoscopio ULTIMATE Vision "PREMIUM wireless", el desarrollo paralelo de un software adecuado tuvo un papel muy importante. Únicamente gracias al uso de este software es posible realizar una evaluación, medición e interpretación exactas de los daños.

Requisitos del sistema:  
 Sistema operativo: Windows 2000, Windows XP (SP2)  
 CPU: > Intel Pentium III 800MHZ o similar  
 Memoria: 256 MB  
 Capacidad del disco duro: 50 MB (libres)  
 Puerto USB: al menos 1 puerto USB (libre)  
 Codificación del software: mediante Keypro Dongle



Están disponibles las siguientes funciones:

- Función de ángulos: Medición de ángulos
- Función de líneas: Medición de distancias
- Función de compás: Medición de radios
- Función de superficies: Cálculo de superficies
- Función de almacenamiento: Almacenamiento de las imágenes procesadas
- Función de impresión: Imagen con elementos de alto detalle
- Formato de datos: JPG (54)