



  
**Wifi**



# QuickView air-HD

Systeme d inspection video rapide des reseaux assainissement et reservoirs

## INTRODUCTION

PANATEC, S.L. présente dans ce document une solution la plus économique tout en étant un concentré de technologies pour l'inspection des réseaux d'assainissement ou conduites, sans la nécessité de pénétrer dans la conduite ou dans tous réservoirs.

Nous proposons le système d'inspection QuickView du prestigieux fabricant autrichien IPEK, du groupe Américain IDEX.

IPEK est devenu depuis son intégration au groupe Américain IDEX une référence mondiale en conception, fabrication et fourniture de cameras et robots téléopérés pour l'inspection vidéo de tous types de réseaux et en particulier eau et assainissement. Cette intégration s'est déjà traduit par la conception de nouveaux systèmes unique au monde comme la régie pour robot ROVION et promet des futurs développements en constante évolution et innovation des produits IPEK.



## CARACTERÍSTICAS

### video system

imager ..... 1/2.8-type CMOS  
 zoom ..... 360× (30× optical, 12× digital)  
 resolution ..... 1280×720 pixels (2.38 megapixels)  
 functions ... zoom .. focus (auto/manual) ....shutter (auto/manual)  
 .... sensitivity mode.... field of view (hor.) ...  
 63.7 deg (wide) - 2.3 deg (tele) sensitivity ...1.4 lux

### illumination

system ..... Quad Haloptic (four LED/reflector pairs)  
 illumination type ..... coaxial, collimated  
 reflector type ..... proprietary

### camera head

connections ..... 4-pin auxiliary port  
 construction ..... aluminum, rubber, acrylic  
 sensors ..... temperature, pressure, incline

### wireless system

Wi-Fi standard ..... IEEE 802.11b/g/n  
 frequency range ..... 2.400–2.483 GHz  
 operating channels ..... 1–11

### centering support

extension range ..... 480mm  
 pipe diameter compatibility ... DIN 150–1200  
 mechanism ... gas spring with reciprocating ratchet

### battery/charger

battery quantity ..... 2  
 battery capacity ..... 3.4 A-hr.  
 battery charger ..... mains power

### pole/bipod

length (collapsed/extended) ..... 1,7m /4,9m' (nominal)  
 stabilization ..... detachable hands-free support

### app

supported OS ..... Android, iOS, Windows



