

# **inVIZ** **Revolver 80**

La soluzione più efficiente per ispezioni a 360° con doppia camera a fuoco automatico

Il revolver 80 è un videoendoscopio portatile, a due videocamere, dedicato all'ispezione interna dei tubi e loro saldature, i cui diametri sono comprese fra 80 e 1000mm.

La videocamera laterale ruota continuamente su 360°. Un sistema digitale di precisione garantisce l'esatto posizionamento della sonda.

Una seconda videocamera a visione frontale aiuta l'operatore a meglio orientarsi nell'avanzamento della sonda all'interno del tubo.

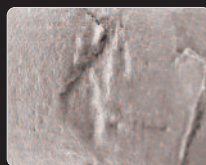
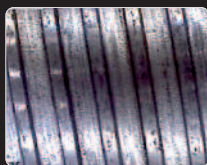


## Applicazioni

- :: Tubi in acciaio inox e standard
- :: Saldature "FDA"
- :: Canne da sparo
- :: Pozzi di trivellazione

## Caratteristiche / Benefici

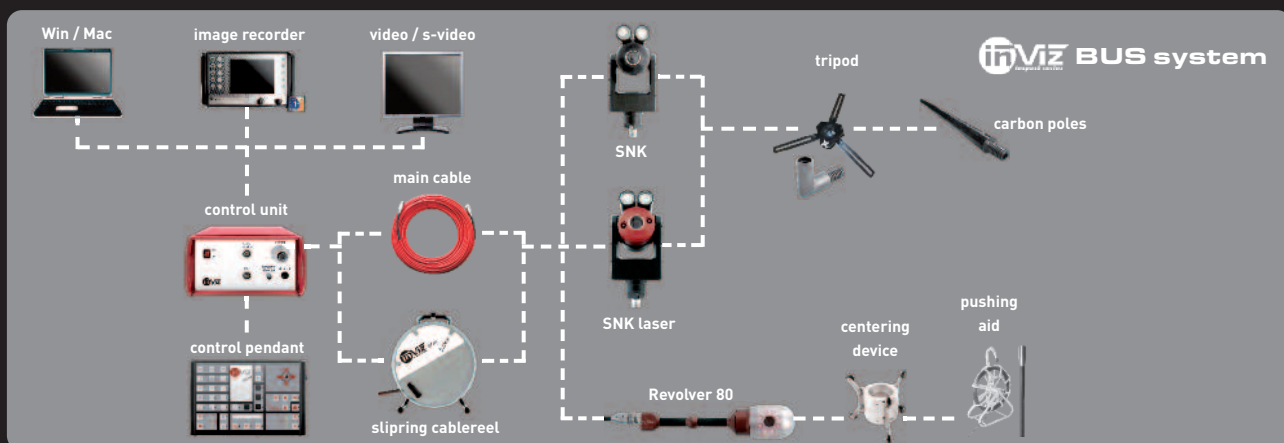
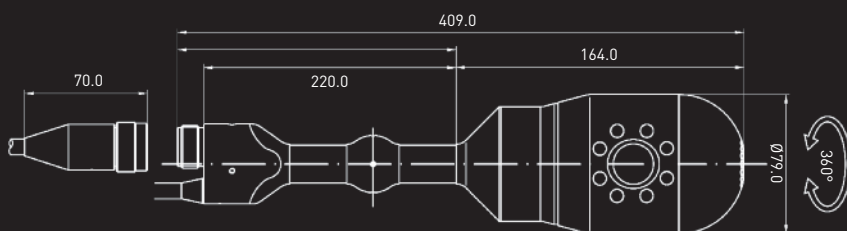
- :: Due videocamere in un unico sistema
- :: Zoom ottico 10x
- :: Autofuoco con possibilità di messa a fuoco manuale
- :: Illuminazione LED ultra-bright
- :: Grande gamma di accessori
- :: Bilanciamento verticale automatico
- :: Velocità minima di rotazione 0,1°/sec
- :: Velocità massima di rotazione 90°/sec
- :: Velocità di rotazione variabile (ewlix scan)
- :: Dati di posizionamento
- :: Regolazione colore
- :: Rinforzo metallico per connessione aste di spinta
- :: Schermo LCD e videoregistratore



PW03-015\_1-1

**viZaar**  
industrial imaging AG

<b>Testa sonda</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>:: Dimensione come da grafico più sotto</li> <li>:: Ruotazione a 360° senza fine a controllo digitale</li> <li>:: Velocità di ruotazione da 0,1° a 90° secondo</li> <li>:: Materiale: Alluminio anodizzato</li> <li>:: Anello di centraggio Ø 95mm</li> <li>:: Anelli di centraggio personalizzati</li> <li>:: Peso: 1200 g</li> </ul>
<b>Condizioni ambientali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>:: Temperatura esterna; da -10°C a +50°C</li> <li>:: Impermeabilità: fino a 1,5 metri</li> </ul>
<b>Videocamere</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>:: Videocamera laterale PAL 440.000 pixel, NTSC 380.000 pixel</li> <li>:: Zoom 10x, più zoom 4x per videocamera laterale</li> <li>:: Controllo Iris, guadagno e tempo esposizione</li> <li>:: Bilanciamento bianchi, zoom e posizione fuoco</li> <li>:: Videocamera frontale 330.000 pixel, FOV 90°</li> </ul>
<b>Illuminazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>:: Illuminazione modulo laterale a 4 LED</li> <li>:: Illuminazione modulo frontale a 2 LED</li> </ul>
<b>Cavo sonda</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>:: Cavo Ø 8mm in poliuretano rinforzato KEVLAR</li> <li>:: Cavo multi conduttore ad alta flessibilità e lunga durata</li> <li>:: Cavo standard 30 metri, estensibile fino a 200 metri</li> <li>:: Tamburo avvolgicavo</li> </ul>
<b>Unità controllo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>:: Alimentazione: 96/256 VAC, 56/60 Hz, 300 Watt max.</li> <li>:: Peso: 6,3 Kg</li> <li>:: Dimensioni: 320 x 270 x 210mm</li> <li>:: Consolle: 265 x 175 x 90mm</li> </ul>
<b>Accessori</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>:: Generatore di testi e dati posizionamento</li> <li>:: Attrezzi di centraggio standard e personalizzati</li> <li>:: Tamburo avvolgicavo</li> <li>:: Monitor LCD</li> <li>:: Aste di spinta in fibra di vetro</li> <li>:: Valigia di custodia e trasporto</li> <li>:: Accessori compatibili col sistema INVIZ SNK</li> <li>:: Registrazione video digitale interna ed esterna</li> </ul>



**FIBEROPTIC**

**Fiber Optic Italia S.r.l.**  
 Via Sporting Mirasole, 23/15  
 20090 OPERA (MI)  
 Tel. 02 - 530 31 237  
 Fax: 02 - 530 30 301  
 info@fiberopticitalia.it  
 www.fiberopticitalia.it