



Ex ia op is IIB T4 Ga

Pro bezpečný provoz technologií v chemickém, farmaceutickém a petrochemickém průmyslu je nezbytné mít přehled o stavu technologických prvků – nádrží, reaktorů či potrubí.

Vizuální inspekce umožňuje ověřit čistotu prostředí, identifikovat kontaminaci nebo zkontrolovat kvalitu svárů a povrchů. Zařízení lze zároveň využívat i v kombinovaném provozu, kde je možné bez vypínání technologie a bez demontáže trvale sledovat vybranou oblast, například při mimořádných událostech, haváriích nebo plánovaných odstávkách.

ExSight jsou inspekční kamery pro **Zónu 0**, které umožňují bezpečnou vizuální kontrolu technologických prostor **bez vstupu člověka do rizikového prostředí**.

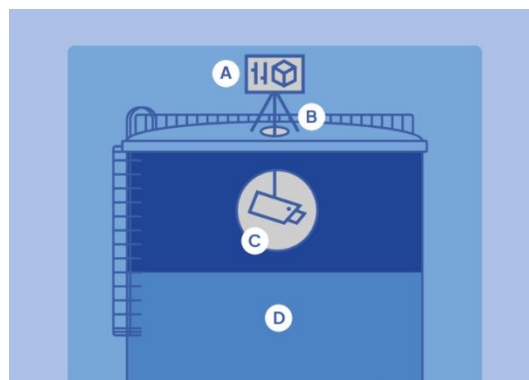
Kamera ExSight 6

Umožňuje

- rychlé rozhodování bez přerušení provozu
- zvýšení bezpečnosti
- okamžitá kontrola stavu zařízení
- dokumentace inspekce (foto / video)

Vlastnosti

- HD obraz
- Možnost zanoření do hořlavé kapaliny
- Bateriové napájení



System ESPO-6

Certificate IECEx FTZU 23.0016X

Camera – ESPO-6.K.1

Protection Ex ia op is IIB T4 Ga
 Ingress Protection IP68
 Continuous submersion to 1 m
 Ambient Temperature 0°C to +50°C
 Ambient pressure 800-1100 hPa
 Output Connection 20 m maximum length
 (multiple variants of connector position)
 Enclosure Material Stainless Steel
 Dimensions - body Ø 81,5 x 97,5 mm (Ø 3.22inch)
 Weight 1 kg
 Fixed Mounting Points 3x M8x7
 Camera Video Resolution HD, 1280 x 720 px
 Camera Photo Resolution 8Mpx, 3280x2464 px

Display set – ESPO-6.Z.1

Protection Ex db [ia Ga] IIB T4 Gb
 Ingress Protection IP65
 Output Connection HDMI, USB
 Ambient Temperature -20°C to +50°C
 Display Resolution HD, 1280 x 720 px

Accubox (battery) – BA.10

Protection Ex db IIB T4 Gb
 Ingress Protection IP65
 Output Connection 14,6 V DC / 10 Ah (Up to 8hours of battery life)
 Nominal current..... 1.5 A
 Weight 3 kg

Repeater type – ESPO 6.RP

Protection Ex ia IIB T4 Ga
 Unit extending the wire transmission distance



Elok reserve the right to make alterations to the technical specification without notice.