

## I 방폭 열화상 / 광학 듀얼고정형 하우징 시스템

Explosion Proof Thermal / Optical Fixed Dual Housing System



### iVEX-FZ-41 Dual



### Key Features

- 방폭인증 z: IECEx / ATEX / KCs / NEPSI
- 방폭등급 : Ex d IIC T6 Gb, 내압방폭 Zone 1 & 2  
Ex tb IIIC T85°C Db, 분진방폭 Zone 21 & 22
- AISI 316L Stainless Steel 재질, 용접부위 없는 정밀주조 금형구조
- IP67 방진방수 등급
- 게르마늄글라스 / Protection Grid / 평면강화유리
- 사용주위온도 : -40°C ~ +67°C
- 팬/틸트 회전각도 : ±60°(수동) / ±45°(수동)
- 고성능 하이브리드 적외선 LED장착, 가시거리 Max 200미터
- 회전동작방식의 듀얼 와이퍼 구조로 발전소/제철소 석탄분진 환경에서 최적의 윈도우 클리닝효과
- Auto Timer 동작 기능 탑재로 User의 별도 작동없이 자동 클리닝 기능
- 케이블 아웃렛 : 2개소 (NPT 3/4")
- 와이퍼 / Fan / Heater / 윈도우 열선\_옵션



## MECHANICAL PART

인증	IECEX, ATEX, KCs, NEPSI
내압 방폭 규격	Ex d IIC T6 Gb, Zone 1 & 2
분진 방폭 규격	Ex tb IIIC T85°C Db. Zone 21 & 22
재질	AISI 316L Stainless Steel
윈도우	평면강화유리, 게르마늄글라스, Protection Grid
방폭 함체	Output 케이블 연결/분리, 기능세팅 및 메인회로 교체가능
듀얼 윈도우 클리닝	회전동작방식 듀얼 와이퍼 (미세먼지 브러시 + EDPM블레이드) 탑재 Auto Timer 동작 자동클리닝 기능 (IVEX-FZ-41D-Dual)
적외선 투광기	고성능 Hybrid 적외선 LED /가시거리 Max. 200M (IVEX-FZ-41IR-Dual)
와이퍼 / Fan / Heater	옵션
팬/틸트 회전각도	±60°(수동) / ±45°(수동)
방진방수 등급	IP67
사용주위온도	-40°C ~ +67°C
동작 온도	-20°C ~ +55°C
크기	472(W) x 259(H) x 380(L) mm
무게	약 22 kg
전원	DC 12V, 50/60Hz, 110 ~ 230VAC
소비전력	50 Watt Max.
케이블 입력	2 개소 (3/4"NPT)

## DIMENSION(MM)

