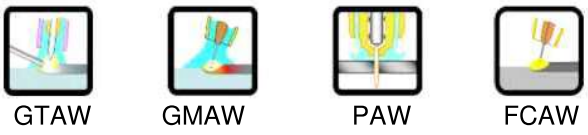
KAMERA DO MONITORINGU SPAWANIA

MeltView DART 2

ZALCO
URZĄDZENIA • TECHNOLOGIE • SERWIS

Monitorowanie łuku spawalniczego z bliska

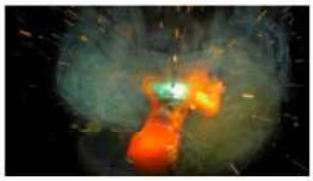


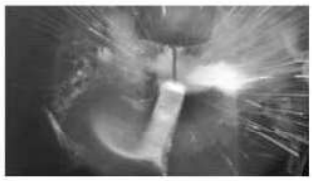
Zastosowania

- Słupowysięgniki
- Spawanie doczołowe i orbitalne
- Tzw. tokarki spawalnicze
- Spawanie wzdłużne i obwodowe
- Systemy zrobotyzowane
- Aplikacje specjalistyczne
- Demonstracja i/lub weryfikacja problemów

Charakterystyka

- Wysokiej jakości obraz procesów GTAW, GMAW, FCAW oraz PAW
- Automatyczne przełączanie między trybem zajarzenia i braku zajarzenia łuku
- Kamera przesyła obraz bezpośrednio na monitor Najprostszy system dostępny na rynku
- Odstęp między obiektywem a jeziorkiem spawalniczym 4-20” (100 - 500 mm) z wymiennymi obiektywami
- Odstęp między kamerą a monitorem do 200 m
- Pole widzenia może być dostosowane do aplikacji, od makro do szerokiego kąta
- Zintegrowana ochrona obejmująca chłodzenie gazowe i tzw. nóż gazowy
- Zintegrowane oświetlenie zapewnia wyraźny obraz, gdy nie jest wykonywane spawanie
- Małe wymiary
- Wymienna osłona przeciwrozpryskowa





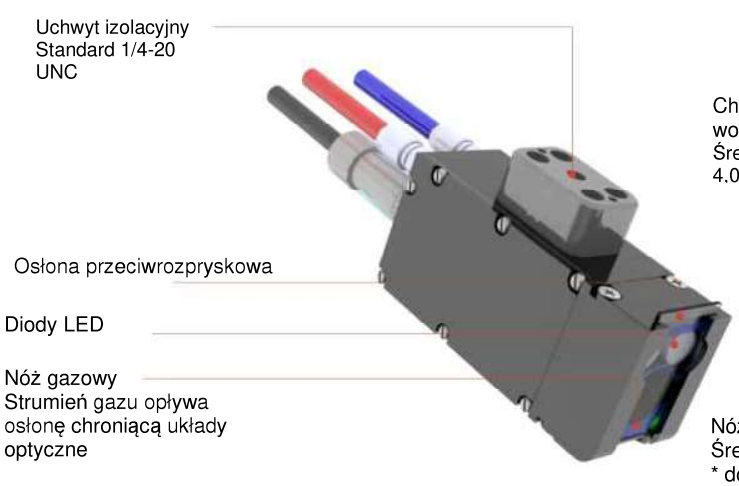
Copyright © 2021 Wszystkie prawa zastrzeżone.
Specyfikacje mogą ulec zmianie bez ostrzeżenia.

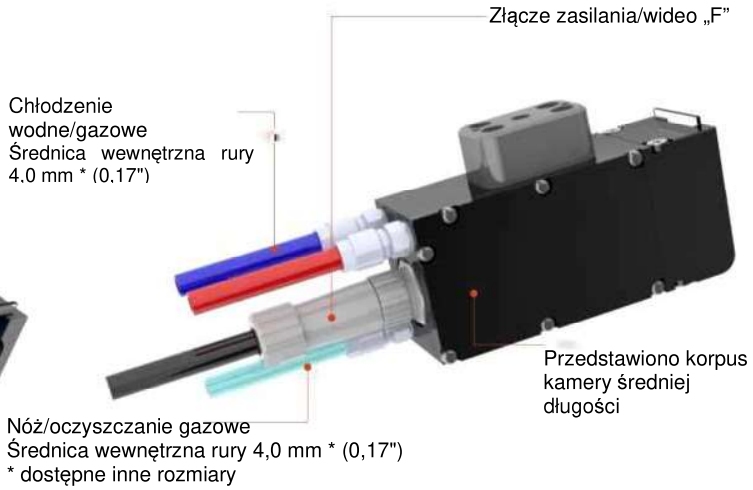
www.zalco.pl

Skoncentrowane rozwiązania spawalnicze

KAMERA DO MONITORINGU SPAWANIA
MeltView DART 2 c.d.

ZALCO
URZĄDZENIA • TECHNOLOGIE • SERWIS





Opis oznaczenia

D2-B25-F

Przewód
F (elastyczny, maks. 25 m/ 80 ft)
L (podwójny, maks. 60 m/ 197 ft)
H (wysoka temp., maks. 5 m/ 16 ft)

Obiektyw*
16, 25, 30, 35, 40, A1
* korpus kamery zależy od obiektywu

Optyka
B (monochromatyczna - MIG/TIG/Plazma)
C (kolorowa - MIG/TIG/Plazma)
D (monochromatyczna - Laser)

Kamera

Specyfikacja

Zakres dopuszczalnych temperatur użytkowania	0 - 50°C (32 - 122°F) (bez chłodzenia)
	0 - 300°C (32 - 570°F)* (chłodzenie wodą)
Oświetlenie	Zintegrowane
Obraz	1920 x 1080
Środowisko pracy	85% wilgotności względnej**
Zasilanie	24 V DC poprzez kontroler
Pobór mocy	ok. 500 mW - zależnie od konfiguracji
Wyjściowy sygnał wideo	HD-SDI
Wymiary	32 x 40 x 87 / 100 mm (1,3x16x3,4/ 3,9")
Masa	200 / 280 g (0,44 / 0,62 lbs)

* z konstrukcją systemu wysokotemperaturowego
** dostępny system oczyszczający do wilgotnego środowiska

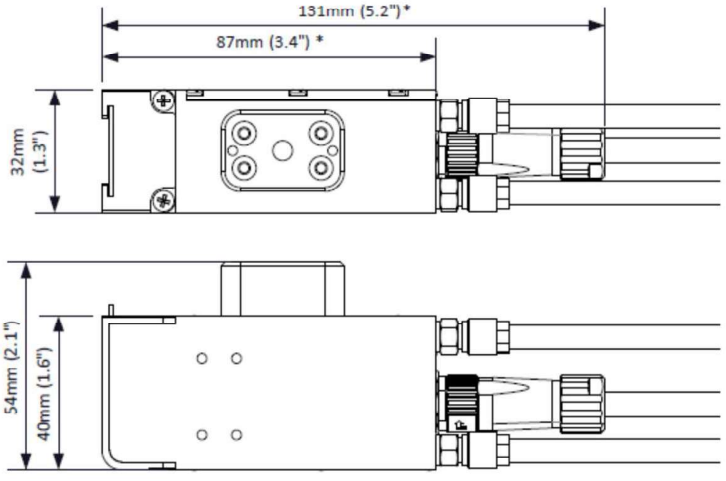
Standard

Kamera DART2
Przewód kamery (zasilanie, obraz, sterowanie)
Kontroler kamery (zaawansowany lub kompaktowy)
Zestaw narzędzi
Instrukcja użytkowania

Opcje

Światłowód do dużych długości przewodu
Bezprzewodowe do systemów obrotowych
Ethernet do rozproszonych aplikacji monitorowania
Uchwyty montażowe do kamery i urządzenia wyrównujące
Monitor (i uchwyty)
Osprzęt i oprogramowanie do rejestracji
Diody laserowe
Przewody wodne, gazowe
Płaszcz ochronny

Wymiary



* długość może różnić się zależnie od obiektywu

Copyright © 2021 Wszystkie prawa zastrzeżone.
Specyfikacje mogą ulec zmianie bez ostrzeżenia.