

مشاوره، نظارت و اجرای سیستم‌های آتش نشانی



آبادگستر تاسیسات ایرانیان (آتا)  
Abad Gostar Tasisat Iranian Co., LTD



فروش و تجهیز سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی  
خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵  
تلفن همراه: +۹۸۹۳۹۹۶۰۳۸۰۰

تلفن دفتر مرکزی: ۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۹۸۲۱

آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com

آدرس سایت: www.atapars.com

# Stratos® Micra™ 25

## دکتور مکنده دود میکرا ۲۵

### مشخصات کلیدی

- دکتور مکنده دود بسیار کم هزینه برای نصب آسان و با احتیاط.
- حساسیت بالا ارائه شده توسط لیزر مبتنی پراکندگی نور رو به جلو برای هشدار اولیه قابل اعتماد.
- یک لوله نمونه برداری تا طول ۵۰ متر (هوای ساکن).
- سیستم هوش مصنوعی منحصر به فرد «ClassiFire Perceptive» که به صورت پویا پارامترهای عملیاتی دکتور را تنظیم می کند و امکان تغییرات روزانه در محیط محافظت شده و آلودگی سیستم جداسازی گرد و غبار را فراهم می کند.
- از هشدارهای ناخواسته ناشی از گرد و غبار با استفاده از فناوری دوگانه LDD 3D تشخیص و حذف گرد و غبار جلوگیری می شود.
- کانکشن RS485 به عنوان استاندارد برای شبکه و ارتباطات راه دور ساخته شده است.

### توضیحات

میکرا ۲۵ (Stratos-Micra 25) برای ارائه تشخیص دود با حساسیت بسیار بالا در یک بسته کوچک طراحی شده است. سیستم هوش مصنوعی «ClassiFire Perceptive» تضمین می کند که دکتور با حساسیت بهینه برای محیط محافظت شده، بدون نیاز به تنظیمات پیچیده عمل می کند. این بدین معناست که دکتور خود را طوری پیکربندی می کند که حساسیت بالایی را در اتاق کامپیوتر ایجاد کند یا حساسیت کمتری را در یک منطقه دودزا داشته باشد. دکتور به گونه ای طراحی شده است که در یک داک استیشن (Docking Station) قرار گیرد. تمام لوله ها و کابل های نمونه برداری به عنوان اولین عملیات ثابت به داک استیشن متصل می شوند و در صورت نیاز، دکتور را در مرحله راه اندازی نهایی نصب می کنند. این تضمین می کند که دکتورها در حین نصب کمتر آسیب می بینند. خروجی های رله آتش و فالت ولتاژ آزاد قابل ارتقا برای نظارت از راه دور توسط سیستم های تشخیص حریق محلی یا BMS در دسترس هستند.

### درخواست ها و پذیرش

دکتورهای Stratos با موفقیت در ده ها هزار برنامه در سراسر جهان استفاده شده است.

### انتخاب های موجود

- کارت های رابط پروتکل آدرس پذیر APIC برای محبوب ترین پروتکل های سیگنالینگ صنعت موجود است.
- ماژول فرمان برای نظارت و نمایش مرکزی در دسترس است.
- سازگار با SenseNet - تا ۱۲۷ آشکارساز در هر حلقه.
- واحدهای نمایش از راه دور موجود است.
- مناسب برای Stratos-MatrixScan، یک سیستم نرم افزاری ثبت شده که تشخیص مکان آدرس پذیر مجازی را فراهم می کند؛ به عنوان مثال، ۱۰ دکتور فیزیکی حداکثر ۴۵ مکان آدرس پذیر منحصر به فرد را فراهم می کند.

### تأییدیه

- تأیید شده/فهرست شده توسط اکثر آژانس های معتبر بین المللی صدور گواهینامه حفاظت از آتش.



دکتورهای Stratos-Micra 25 می توانند در داک استیشن نوع «استاندارد» یا «گزوز لوله ای» بر حسب نیاز نصب شوند.



آباد گستر تاسیسات ایرانیان (آتا)  
Abad Gostar Tasisat Iranian Co., LTD

## شرکت آباد گستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی

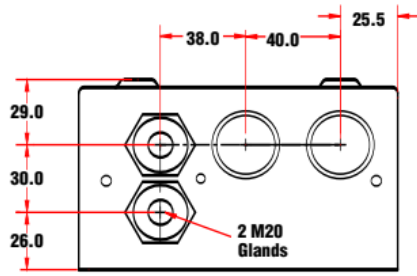
خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵

تلفن همراه: +۹۸۹۳۹۹۶۰۳۸۰۰

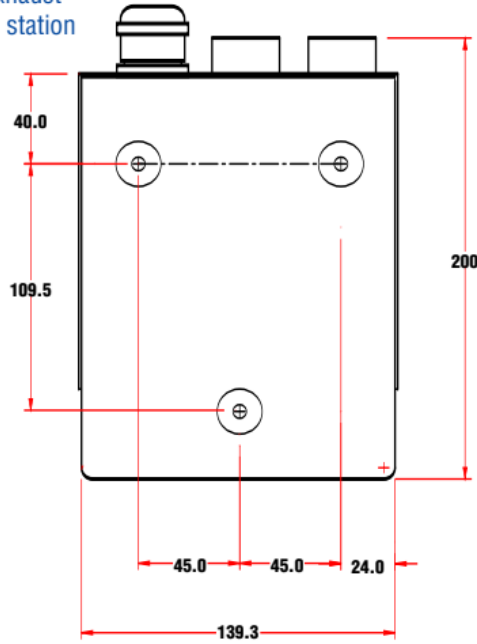
تلفن دفتر مرکزی: +۹۸۲۱ - ۹۱۰۹۲۰۷۶

آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com

آدرس سایت: www.atapars.com



Dimensions of piped exhaust docking station



Leave 80mm clearance at top and bottom of docking station for access

ولتاژ تغذیه	۲۱.۶ - ۲۶.۴ ولت (DC)
مصرف فعلی	۲۵۰ میلی آمپر @ ۲۴ ولت
ابعاد	طول: ۸۵، عرض: ۱۴۰، ارتفاع: ۲۰۰
وزن	۱.۷ کیلوگرم
محدوده رطوبت عملیاتی	۰ تا ۹۰ درصد غیر متراکم
محدوده اندازه گیری (Obs/m %)	۰.۰۰۱۵ درصد تا ۲۵ درصد
حداکثر وضوح صفحه نمایش	۰.۰۰۱۵ درصد تیرگی در هر متر
اصل تشخیص	تشخیص جرم پراکندگی نور لیزری و ارزیابی ذرات
محدوده حساسیت ذرات	۰.۰۰۰۳ تا ۱۰ میکرون
اصل تشخیص گرد و غبار	تشخیص گرد و غبار لیزری (LDD)
حداکثر توصیه شده	۲۵ متر حرکت هوا
طول لوله نمونه برداری	۵۰ متر هوای ساکن
قطر لوله نمونه برداری	¼ اینچ قطر اسمی داخلی (۲۷ میلی متر O/D)
شماره سوراخ های نمونه برداری توصیه شده	۱۰
سطوح زنگ هشدار	۴ (Aux, Pre-alarm, Fire 1 and Fire 2)
فواصل سرویس محفظه لیزر	بیش از ۱۰ سال (وابسته به محیط)
طول عمر لیزر	بیش از ۱۰۰۰ سال
برنامه نویسی	ماژول فرمان یا PC از طریق RS232/RS485
گذرگاه داده شبکه	RS485
حداکثر طول کل گذرگاه داده	۱.۲ متر
رتبه بندی IP	IP50
نمونه برداری از ورودی لوله ها	۱

خروجی های لوله هوای خروجی ۱ داک استیشن لوله آگزوز اختیاری

ترکیب اطلاعات

شماره بخش	توضیحات
۳۰۷۵۰	ماژول دتکتور میکرا ۲۵
۳۰۷۵۲	داک استیشن (آگزوز استاندارد)
۳۰۷۵۳	داک استیشن (آگزوز لوله شده)
۳۰۴۳۶	رله ورودی PCB
۳۰۷۵۵	فیلتر جایگزین
۳۰۲۴۰	راه اندازی و سرویس نرم افزار (رایگان)
۳۰۴۱۹	سریال PC Lead
۳۰۸۲۱	منبع تغذیه PS25

کاربردها

- واحدهای ذخیره سازی داده ها
- سلول های زندان
- اتاق های گیاه
- واحدهای تهویه مطبوع
- قفسه های تجهیزات
- اتاق های کامپیوتر
- حفاظت از مجرای هوا
- حفاظت از اموال میراث ملی
- تجهیزات حیاتی
- اجرای قانون مبارزه با دخانیات
- اتاق موتور

## شرکت آبادگستر تاسیسات ایرانیان

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی  
 خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵  
 تلفن دفتر مرکزی: ۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۹۸۲۱  
 تلفن همراه: ۹۸۸۹۳۹۹۶۰۳۸۰۰



آبادگستر تاسیسات ایرانیان (آآ)  
 Abad Gostar Tasisat Iranian Co., LTD

آدرس پست الکترونیکی: info@atapars.com

آدرس سایت: www.atapars.com



آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی - خیابان پیامبر شرقی  
خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم - پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۷۳۶۸۷۷۸۵  
تلفن دفتر مرکزی: ۹۱۰۹۲۰۷۶ - ۹۸۲۱ +  
تلفن همراه: ۹۸۹۳۹۹۶۰۳۸۰۰ +  
آدرس پست الکترونیکی: [info@atapars.com](mailto:info@atapars.com)  
آدرس سایت: [www.atapars.com](http://www.atapars.com)