



fivespillard

مطمئن ترین تجهیزات ابزار دقیق و آنالیز احتراق

سنسورهای شعله بین



مشخصات عمومی سری کامپکت PACKSCAN	DARKSCAN	SAFYR	RUBY
<ul style="list-style-type: none"> • ساختار All-in-One با self-checking به منظور حصول به حداکثر اطمینان و سهولت تنظیم پارامترهای اسکنر • کلاس حفاظتی: IP65 • جنس بدنه: آلومینیوم • صفحه نمایش: • 8-digits alpha-numeric display • به همراه دو LED سبز برای flame on و زرد برای self-check • امکان استفاده از ریموت کنترلر مادون قرمز برای تغییر تنظیمات اسکنر (کلاس حفاظتی II 1G Ex ia IIC T3 & T4) • خروجی دیجیتال: دو رله 250V, 2A • خروجی آنالوگ: 4-20mA با بار 300Ω • پورت اتصال دیجیتال: RS485 • اتصال هوای purge: 3/8" NPT • میزان هوای مصرفی: 5 Nm³/h • دمای کاری: -20 - +70°C • ولتاژ تغذیه: 24Vdc, 10VA • کابل استاندارد: ۱۳ رشته به قطر 11mm و طول 2.5m • ابعاد: • مدل C67: 345mm(L) x 130mm(D) • مدل ADF: 360mm(L) x 130mm(D) • وزن: 4.8kg • مدت گارانتی: یک سال 	<p>تنها سنسور شعله بین مناسب برای احتراق های نامرئی نظیر شعله گاز H₂S</p> <ul style="list-style-type: none"> • روش تشخیص: • پیرومتری (اندازه گیری دما و ضربان شعله در دو نقطه متمایز شعله) و بدون حساسیت به رنگ و طیف شعله • سنسور: پیرومتر دوگانه • بدنه ضدانفجار ADF (کلاس حفاظتی II 2G Exd IIC T6) 	<p>مناسب شعله های با تشعشع IR نظیر سوخت های مایع</p> <ul style="list-style-type: none"> • سنسور: فتو دیود • حساسیت به نور مادون قرمز با طول موج 320nm-1100nm • در دو بدنه معمولی C67 و ضدانفجار ADF (کلاس حفاظتی II 2G Exd IIC T6) 	<p>مناسب شعله های با تشعشع UV نظیر سوخت گاز طبیعی</p> <ul style="list-style-type: none"> • سنسور: لامپ UV TRON • حساسیت به نور ماورای بنفش با طول موج 185nm-280nm • شاتر مکانیکی با استفاده از Step Motor جهت دستیابی به عملکرد مطمئن و کاهش نیاز به سرویس (Pillard registerd patent N° 90.10795) • در دو بدنه معمولی C67 و ضدانفجار ADF (کلاس حفاظتی II 2G Exd IIC T6)
	<p>امکانات اختیاری: ریموت کنترلر مادون قرمز برای انجام تنظیمات بدون نیاز به بازکردن دستگاه (کلاس حفاظتی II 1G Ex ia IIC T3 & T4) ، فلنج قابل تنظیم، ایزولاتور حرارتی، شیر تویی برای ایزوله کردن اسکنر از فضای کوره،</p> <p>Normal & Ex-type junction box، منبع تغذیه 24Vdc، افزایش طول کابل دستگاه مطابق با سفارش، سه سال گارانتی</p>		

شرکت آلا پرداز مهیا تلفن: ۵-۶۶۰۲۸۱۷۲

