

Détection de flamme par ultra-violet

# RUBY PACKSCAN UV283AC



Contrôle continu de la présence ou de l'absence de flamme  
Un concept autocontrôlé «TOUT INTÉGRÉ» pour une installation facilitée  
Lecture du niveau de flamme et des paramètres de configuration sur le détecteur

→ Conçu pour la sécurité,  
Choisi pour sa fiabilité.



Développés par nos ingénieurs pour assurer la sécurité de vos brûleurs, les détecteurs de flamme PACKSCAN se déclinent en deux versions, standard ou ATEX.

La **RUBY PACKSCAN**, basée sur la mesure de rayonnement UV, fait partie de notre gamme complète de détecteurs aux principes allant de la mesure de scintillation IR à la mesure pyrométrique.



#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Principe de mesure	Détection des rayonnements UV émis
Longueur d'onde	185 nm
Alimentation	24 V DC (+10%, -15%), 10 VA
Température d'utilisation	-20°C à +70°C (autres en options)
Dimensions / Poids	360 x 130 mm / 4,8 Kg
Matériau	Aluminium
Sorties logiques	2 relais contact RT 250 V - 2 A
Sorties analogiques	4-20 mA, 300 Ohms max
Sortie communication	RS 485
Débit air de balayage	5 Nm <sup>3</sup> /h
Raccord air de balayage	3/8" NPT
Garantie	1 an
<b>CABLE</b>	
Longueur standard	2,5 m
Diamètre extérieur	11 mm
Section	9 x 0,75 mm <sup>2</sup> + 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Température admissible	-40°C à +180°C

#### → Options / Services

- Télécommande infrarouge RC1 pour paramétrage  
Ⓜ II 1 G Ex ia IIC T3 ou T4 (N° LCIE 05 ATEX 6014 X)
- Tube de détection UV Ref R1868-01
- Rotule d'orientation avec brides
- Isolateur thermique
- Boîte de jonction (version ATEX disponible)
- Robinet à boisseau sphérique pour obturation du tube de visée
- Bloc d'alimentation (230VAC / 24VCC)
- Longueur de câble sur mesure (version non ATEX uniquement)
- Assistance à la mise en service
- Contrat d'entretien
- Option garantie 3 ans

#### → Certifications

- Indice de protection (EN 60529) : IP 65
- Protection antidéflagrante (EN 60079-0/EN 60079-1) :  
Ⓜ II 2 G Ex d IIC T6 (N° LCIE 03 ATEX 6347 X)
- Avis technique APAVE (NF E 32 020-1) : D15/04-62.1
- Certificat qualité (AAI/J/9128) : Ascert N°P-1883
- Norme EN298 : En cours de certification (TUV)
- Niveau d'intégrité de sécurité (IEC/EN 61508) :  
SIL 2 (LCIE N°FS-\*T-200812579384)

