

Coffret de régulation CR2 (2 voies)

Avec ombilicaux de régulation

COFFRET DE REGULATION



Application

Le coffret de régulation CR2 est composé de 2 blocs de régulation température. Il permet de maintenir efficacement la température de la canne et du four durant les prélèvements des effluents gazeux. Il est directement couplé à la sonde CPG et au four FALCOM à l'aide des ombilicaux de régulation.

Principales caractéristiques

- Alimentation 230VAC/50Hz, câble de 3m HO7RNF fournit
- Relais 25A électrostatiques
- Régulation par PID.
- Précision d'indication +/- 0.5°C de la valeur indiquée, +/-1°C selon la valeur la plus élevée
- Sortie fiche multipôle rond GPE+T tout métal
- Consigne : T°C de type K (autre sur demande)
- Puissance : 2300W (voie 1) et 1300W (voie 2)
- Poids : 2.8kg, dimensions : 270x246x124mm

Description

Le CR2 embarque 2 blocs de régulation performants avec de nombreuses options comme la rampe de montée progressive (nombre de degré par seconde °C/s) ou encore l'AUTOTUNE permettant d'enregistrer les caractéristiques de chauffe. Il est également doté d'alarme seuil haut/bas et de nombreuses autres options.

Le coffret de régulation a été conçu pour un usage terrain. Il embarque des relais électrostatiques et des protections par disjoncteurs. Le boîtier de type *PELICASE®* est IP67. Ses sorties puissances sont en métal (connecteurs multipôles rond en GPE+T) robustes et standards.

En option nous montons des connecteurs électriques sur mesure pour l'adaptabilité du matériel à une canne/four d'une autre marque.



Données techniques :

Tension d'alimentation	230VAC - 50 Hz
Puissance fournie	3600w (2300W + 1300W)
Classe de protection	IP67
Câble d'alimentation	1.5ml (3P+T), H07RNF
Sortie régulation	Multipôle rond métal 6PE+T
Régulateur	ASCON KM1
Entrée sonde température	Thermocouple type K, autre sur demande
Protection générale	F1A
Dimensions (mm), poids	270x246x174, 2.8kg

Pour commander :

CR2 standard	CR2SM2
CR2 avec connecteurs Binder	CR2B
CR2 avec connecteur Harting	CR2H

Accessoires :

Régulateur	ASCKM1
Connecteurs métal	UT00128SH
Joint connecteur	UTFD13B
Contact électriques	RC16M23K
Câble électrique (1.5m)	ALIMB-1.5
Bouchon Binder (plastique)	082672000000
Bouchon Souriau (Métal)	UT012DCG

OMBILICAUX DE REGULATION

Les ombilicaux de régulation sont utilisés avec les coffrets CR2. Ils se connectent directement sur la canne et le four pour leur permettre de maintenir les prélèvements à température demandé.

Les connecteurs électriques sont variés en multipôles ronds ou carrés. L'ensemble est protégé par une gaine extérieure tressée en PA ignifugé. La longueur est à définir en fonction de la distance disponible au point de prélèvement.

Leurs conceptions sur mesure peuvent vous être proposées en **mono ombilical** ou **multi ombilical** (plusieurs ombilicaux sous une même tresse).

Nous proposons également des conceptions d'ombilicaux pour alimenter les cannes/fours de matériels TECORA, CAE, P.GOTHE avec les connecteurs électriques compatibles.

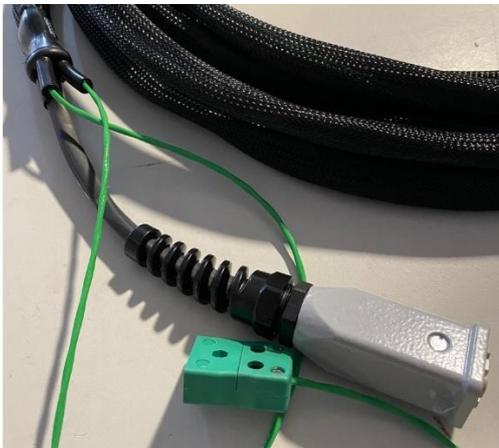
[Nous consulter pour en savoir d'avantage].



Marquage possible



Sortie Métal (standard)



Version CAE



Version P.GOTHE

Données techniques :

Câble électrique	3xG1.5mm ² , H07RNF
Câble d'extension	Thermocouple K tressé, blindé, gaine PFA
Connecteurs standards*	Multipôle rond métal 6PE+T TOUT METAL
Gaine extérieur	PA ignifugé
Longueur	Au choix 5, 8, 10, 15, 25 et 50m

**D'autres connecteurs peuvent être montées : Binder, Harting, ... Merci de nous consulter pour connaître les caractéristiques.*

Pour commander :

Ombilical STANDARD simple (1 ombilical)	REG-2SM-XX xx= longueur en mètre
Ombilical STANDARD double (2 ombilicaux sous la même tresse)	REG-2SM2-XX xx= longueur en mètre
Ombilical type BINDER© simple (1 ombilical)	REG-1SM-XX xx= longueur en mètre
Ombilical type BINDER© double (2 ombilicaux sous la même tresse)	REG-1SM2-XX xx= longueur en mètre

Ombilical pour montage sur canne CAE	REG-1SH-XX-TF xx= longueur en mètre
Ombilical pour montage sur four CAE	REG-1SH-XX-TM xx= longueur en mètre
Ombilical pour montage canne/four couplé CAE	REG-2SH-XX-TFM
Ombilical pour montage sur canne ou four P.GOTHE	REG-1K-10-T

Accessoires :

Connecteur Binder© mâle	99-0217-110-07
Connecteur métal Souriau© mâle	UT06128SH+UT012JCSL
Connecteur métal Souriau© femelle	UT06128PH+UT012JCSL
Connecteur Harting© femelle	741928+749493+532333
Contact électriques [Souriau©] femelle	RC16M23K
Contact électriques [Souriau©] mâle	RM16M23K
Connecteur Kalthoff© femelle	444002
Connecteur mini K mâle	724-320
Connecteur mini K femelle	734-322
Connecteur thermo K standard mâle	724-102
Connecteur thermo K standard femelle	724-104