



Ancien modèle AL21

Nouveaux modèles UDC100



Boulangerie

SPECIALISES DANS LA CUISSON DES PAINS, VIENNOISERIES ET PIZZAS

- Une gamme complète de régulateurs numériques à commande analogique précise au bout des doigts,
 - Qualité et fiabilité à faibles prix,
 - Ergonomie optimale,
- De nombreuses échelles de mesures d'entrées,
- Une ou deux alarmes avec sorties sur relais,
 - Fonction minuterie avec sortie sur relais,
- Jusqu'à deux boucles de régulation Tout ou Rien ou PID,
- Paramètres définis en usine ou configurables sur PC,
- Diverses cannes et sondes de température thermocouple J ou résistive Pt 100.

Matériels de Boulangerie

Tarif 2006

L' **UDC 100** est un régulateur ergonomique d'une très grande simplicité d'utilisation conçu pour des applications simples et peu coûteuses.

Un afficheur numérique à 3 chiffres et une molette visualise la mesure de la température et règle le point de consigne.

En option, un second afficheur assure la fonction d'alarme, de minuterie ou de seconde régulation.

✓ Format 1/4 DIN - 96 x 96 mm - Profondeur : 106 mm

✓ Alimentation : 115/230 Vca ou 24/48 Vca

✓ Jusqu'à 2 entrées universelles : Pt 100, T/C, mA, mV

✓ Version thermostat de sécurité ou régulation PID

L' **UDC 100** remplace parfaitement la famille bien connue et très répandue des contrôleurs analogiques **Honeywell** AL21, AL25 et CL40. (Même format, câblage à reprendre).



Tarification régulateurs thermostats type UDC100

Type	Description	A l'unité (de 1 à 4)	Par 5 (5 à 9)	Par 10 (10 à 24)	Par 25 (25 à 49)	Par 50 (50 à 99)	Par 100 (100 et +)
DC10N	Modèle simple afficheur 1 régulation	138.95	125.75	117.35	109.25	102.20	94.85
DC10D	Modèle double afficheur 1 régulation	159.25	144.05	134.45	125.20	117.10	110.65
DC11A	Modèle double afficheur 1 régulation + 1 alarme	181.40	164.15	153.20	142.65	133.45	126.10
DC11T	Modèle double afficheur 1 régulation + 1 temporisation	181.40	164.15	153.20	142.65	133.45	126.10
DC12N	Modèle double afficheur 2 régulations distinctes	187.20	169.40	158.10	147.20	137.70	130.10

Principaux modèles utilisés

Type	Codification	Gamme de température	Alimentation
DC10N ou DC10D	DC10NR20 JC1 0000 DC10NR20 JC2 0000 DC10NR20 JC3 0000	0 - 300 °C TC/J 0 - 400 °C TC/J 0 - 500 °C TC/J	24 / 230 vac
DC11A	DC11AR20JC2PH 00 DC11AR20JC2PH 01	0 - 400 °C TC/J <i>Version TOR</i> 0 - 400 °C TC/J <i>Version PID</i>	24 / 230 vac
DC11T	DC11TR20 JC1 0000 DC11TR20 JC2 0000	0 - 300 °C TC/J + Tempo 0 - 400 °C TC/J + Tempo	24 / 230 vac

Nous consulter pour tout autre types d'entrées, étendue de mesure, fonction de régulation, alimentation etc...

Matériels de Boulangerie

Tarif 2006

Sondes Thermocouple J sans embout - Classe 1 - Mesure de 0 à 400 °C - Précision : ± 1,5 °C
 Câble à 2 conducteurs monobrins Ø 0,5 mm revêtu de soie de verre siliconée et non blindé

Type	Codification	A l'unité (de 1 à 9)	Par 10 (de 10 à 49)	Par 50 (50 et +)
EJ5SV2000	TC/J sans embout - Jonction de mesure non isolée L = 2m	14.50	11.50	8.85
EJ5SV4000	TC/J sans embout - Jonction de mesure non isolée L = 4m	17.20	14.75	11.95
EJ5SV6000	TC/J sans embout - Jonction de mesure non isolée L = 6m	20.80	17.95	14.90

Sondes Thermocouple J avec embout INOX 316L Ø 4 mm L = 50 mm - Mesure de 0 à 400 °C
 Câble à 2 conducteurs monobrins Ø 0,5 mm revêtu de soie de verre siliconée et non blindé

Type	Codification	A l'unité (de 1 à 9)	Par 10 (de 10 à 49)	Par 50 (50 et +)
EPT4152000I	TC/J sans embout - Jonction de mesure non isolée L = 2m	20.15	16.25	13.75
EPT4154000I	TC/J sans embout - Jonction de mesure non isolée L = 4m	22.20	19.45	16.50
EPT4156000I	TC/J sans embout - Jonction de mesure non isolée L = 6m	25.65	22.65	19.20

Nous consulter, pour tout autre type de thermocouples, sondes à résistance, câbles de liaison cannes thermométriques, connecteurs spécifiques ou raccords coulissants ...

Thermomètres bimétalliques de fumée série A47 - Classe de précision 1.6
 Cadran Ø 80 mm en macrolon - plongeur lisse en acier nikelé



Référence	Plongeur	Référence	PU Net HT
0 - 300 °C	200 mm	79FPF406	30.00
	300 mm	79FPF408	37.50
0 - 400 °C	200 mm	80FPF406	30.00
	300 mm	80FPF408	37.50
0 - 500 °C	200 mm	81FPF406	30.00
	300 mm	81FPF408	37.50
Embout fileté 1/2"		FIL3F47	14.80
Partie conique (embout - plongeur)		CONIF47	6.00

NOUVEAU DEPARTEMENT REFRACTAIRE !!! *N'hésitez pas à nous consulter pour les produits de maintenance et de réparation des fours de boulangerie - large gamme de réfractaires ...*

Régulateurs numériques UDC 100

- **DC10N** : Régulateur simple boucle à affichage unique (mesure ou consigne),
- **DC10D** : Régulateur simple boucle à double affichage (mesure et consigne),
- **DC11A** : Régulateur simple boucle à affichage unique (mesure ou consigne) avec alarme,
- **DC11T** : Régulateur simple boucle à double affichage avec minuterie et activation d'un relais en fin de période,
- **DC12N** : Régulateur à deux boucles et à double affichage.



Cannes et sondes thermométriques

SECOFLAM,
*c'est aussi des produits
de MESURE, de REGULATION
Et d'INSTRUMENTATION pour
procédés industriels*

*et des produits
de CONTRÔLE et SECURITE
de FLAMME
pour brûleurs industriels à gaz ...*

- Enregistreurs à papier ou à écran vidéo,
- Indicateurs, régulateurs, programmeurs,
- Automates de régulation multi-boucle ,
- Transmetteurs de pression,
- Transmetteurs de pH et de conductivité,
- Actionneurs rotatifs industriels.

- Robinets, filtres, régulateurs de pression,
- Pressostats et contrôleurs d'étanchéité,
- Electrovanes de sécurité,
- Relais de sécurité de flamme,
- Détecteurs de flamme à ultra violet,
- Electrodes, câbles et transformateurs.

TARIF 2006 - TS1/BOULANGERIE/0617

SECOFLAM Concessionnaire **Honeywell**
45, Rue de la commune de Paris - 93230 ROMAINVILLE

Tel : +33 (01) 49 15 99 55 - Fax : +33 (01) 49 15 99 56
Site web : www.secoflam.com / e-mail : info@secoflam.com