

Zumbach

SWISS PRIME MEASURING SINCE 1957

AUTAC 300



Régulation précise de la température du fil

Caractéristiques principales AUTAC 300

Plage de la température	10° C jusqu'à 300° C
Résolution de l'affichage	1° C
Plage de diamètre du fil	0.2...1.9 mm, 1.5...3.5 mm, 3.0...5.0 mm, 4.5...7.0 mm,
Vitesse de ligne	max. 1500 m/min. optionnel 2500 m/min.
Poids	2.5 kg
Guidage du fil en céramique	

- Conforme CE

L'AUTAC 300 est utilisé pour la mesure et le contrôle de la température dans les applications avec des phases de préchauffage ou de post recuit des conducteurs. Le système se compose d'un capteur et d'une unité de traitement. Mesure sans contact et précise de la température selon le "principe du flux thermique convectif" de 10° C à 300° C sur des fils et des câbles d'un diamètre compris entre 0.2 mm et 7 mm.

La mesure est indépendante des facteurs d'influence tels que la couleur, l'émission, la vitesse, le matériau ou la structure de surface du fil. La tête de mesure est fendue et peut être changée sans interruption, il n'est pas nécessaire d'enfiler le fil.

APERÇUS DES SYSTÈMES / CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Le capteur AUTAC 300 peut être utilisé de deux façons différentes:

Raccordée directement à un préchauffeur, offre un degré d'intégration et une facilité d'emploi inégalés. Le système AUTAC 300 régule la température du préchauffeur. Le capteur, monté à proximité immédiate de l'extrudeuse, permet de compenser automatiquement toute perte de chaleur entre le préchauffeur et l'extrudeuse.

Comme appareil stand-alone pour mesurer et afficher la température du fil sur l'écran intégré au processeur. Via l'interface hôte, le capteur AUTAC 300 peut être connecté à un ordinateur hôte ou à un PLC.

Caractéristiques du préchauffeur –

Version intégrée

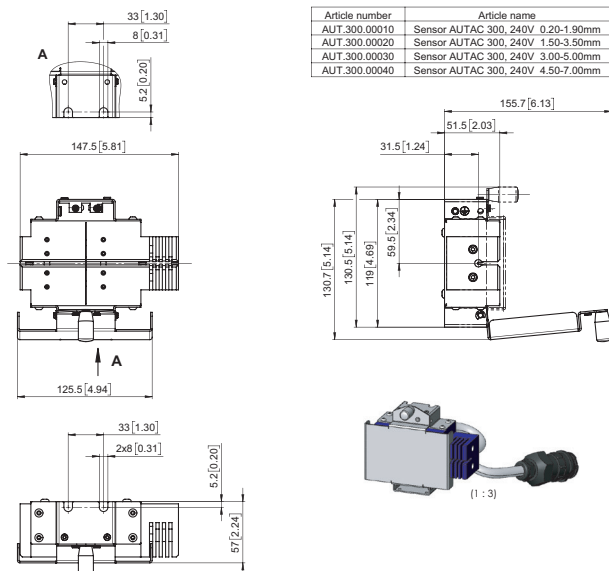
- Régulation de la température du fil en boucle fermée par le processeur de l'AUTAC 300
- Commande et affichage intégrés dans le préchauffeur
- Connexion Ethernet TCP/IP, RS-422 sériel pour la communication avec hôte
- Sortie analogique: 0-20 mA, 0-10V et ± 5V

Caractéristiques – Version séparée

- Processeur séparé pour montage en rack 19" ou de version table
- Entrée analogique: 0-20 mA, 0-10V et ± 5V pour la consigne de température
- Connexion Ethernet TCP/IP, RS-422 sériel pour la communication avec hôte
- Sortie analogique: 0-20 mA, 0-10V et ± 5V, ajustable

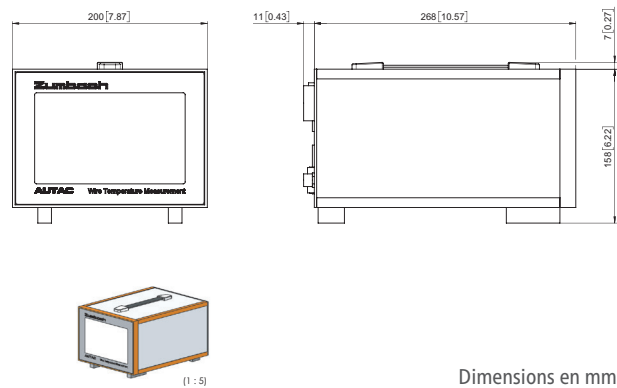
DESSINS DIMENSIONNELS

Capteur AUTAC 300



Article number	Article name
AUT.300.00010	Sensor AUTAC 300, 240V 0.20-1.90mm
AUT.300.00020	Sensor AUTAC 300, 240V 1.50-3.50mm
AUT.300.00030	Sensor AUTAC 300, 240V 3.00-5.00mm
AUT.300.00040	Sensor AUTAC 300, 240V 4.50-7.00mm

Processeur AUTAC 300



Dimensions en mm

- Tous droits de modifications techniques réservés.

BUREAUX ET SERVICE APRÈS-VENTE DANS LE MONDE ENTIER

Siège principal:

Zumbach Electronic AG
Case postale
CH-2552 Orpund
SUISSE
Tél.: +41 (0)32 356 04 00
sales@zumbach.ch

ALLEMAGNE, verkauf@zumbach.de
BENELUX, sales@zumbach.be
CHINE P.R., sales@zumbach.com.cn
ESPAGNE, gestion@zumbach.es
ÉTATS-UNIS, sales@zumbach.com
FRANCE, ventes@zumbach.com.fr

GRANDE-BRETAGNE, sales@zumbach.co.uk
INDE, sales@zumbachindia.com
ITALIE, zumit@zumbach.it
RÉPUBLIQUE TCHÈQUE, jvorlicek@zumbach.cz
TAÏWAN, info@zumbach.tw



www.zumbach.com

