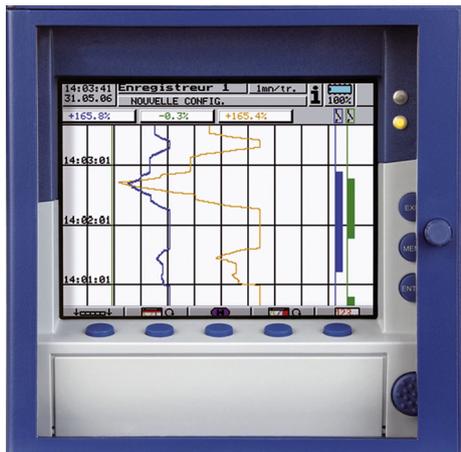


# Enregistreur vidéo sans papier 6 voies BAMOLOG



- Écran STN 5"
- 6 entrées isolées galvaniquement
- Stockage des mesures :  
sur CompactFlash  
sur mémoire centrale (350 000  
mesures)
- 2 alarmes par voies avec hystérésis et  
temporisation disponibles
- Affichage horodaté de l'historique
- 18 messages de 20 caractères  
configurables
- Configuration sur l'appareil ou par logiciel  
SETUP/PC
- Exploitation des données enregistrables  
sur tableurs

## DESCRIPTION

Monté en boîtier encastrable DIN 43700, au format 144 mm X 144 mm pour une profondeur de 214 mm (bornes de raccordement comprises) doté d'un écran 27 couleurs 5" /  $\geq 150$  Hz résolution d'affichage de 320 X 240 pixels, l'enregistreur vidéo BAMOLOG se distingue des produits conventionnels par la possibilité de pouvoir exploiter les mesures mémorisées, directement sur l'appareil. Équipé d'une platine CPU avec mémoire de travail et mémoire des données pour 350 000 mesures, la configuration peut être effectuée directement sur l'appareil à l'aide de 8 touches ou par logiciel Setup/PC. Les données de configuration peuvent être créées sur CompactFlash puis injectées dans l'enregistreur ou transférées par interface série en option. Le "lifecycle management" des données garantie la traçabilité des données de process se rapportant à l'installation.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	110 / 240 V AC ou 20 / 53 V AC/DC, 48 à 63 Hz
Consommation	25 VA
CE	Suivant EN 50 081-1, EN 50 082-2
Sécurité électrique	Suivant EN 61010
Protection	Suivant EN 60529 catégorie 2, IP54 en façade - IP 20 à l'arrière
T° ambiante	0...+45 °C
Influence	0,03 % / K
T° de stockage	-20...+60 °C
Résistance climatique	$\leq 75\%$ d'humidité relative sans condensation

## OPTIONS

Carte	4 Entrées binaires + 3 sorties relais avec liaison numérique RS232/RS485 protocole MODBUS®/JBUS®
Logiciel	Serveur de communication pour PCA
Câble	Interface pour PC avec convertisseur TTL/RS232 + adaptateur (prise femelle) Interface pour PC avec convertisseur USB/TTL + adaptateur (prise femelle) + adaptateur (fiche mâle)

# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL  
Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)  
Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Enregistreur vidéo sans  
papier 6 voies  
**BAMOLOG**

20-12-2019

D-212.01-FR-AB

RE

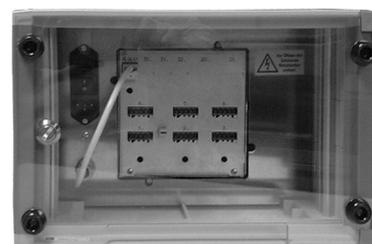
212-01 /1

## CODES ET RÉFÉRENCES

Code	Référence	Désignation
212 100	BAMOLOG	Enregistreur 6 voies + Logiciel PCA Configuration/Exploitation
212 110	Carte LOG.	Carte 4 Entrées binaires + 3 Sorties relais + Liaison RS232/RS485 MODBUS®/JBUS®
212 111	BAMOLOG	Boitier portable (monté)
212 112	Logiciel	Logiciel serveur de communication pour PCA
212 113	Câble TTL/RS 232	Câble interface-PC avec convertisseur TTL/RS232 + adaptateur prise femelle
212 114	Câble USB/TTL	Câble interface-PC avec convertisseur USB/TTL + adaptateurs prise femelle, fiche mâle

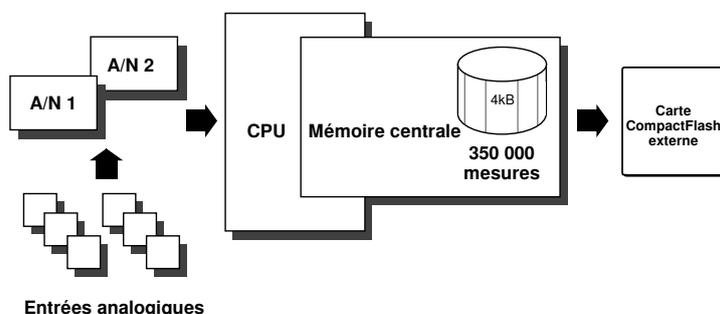
## DONNÉES TECHNIQUES

<b>Entrées analogiques</b>	Entrée tension continu Courant continu Thermocouple Sonde à résistance Rupture court-circuit du capteur
<b>Entrées logiques</b>	(Option) Possibilité de représentation graphique 4 Suivant DIN 19240 ; 1 Hz maxi, 32 V maxi
<b>Sorties</b>	(Option) Inverseur (230 V, 3A)

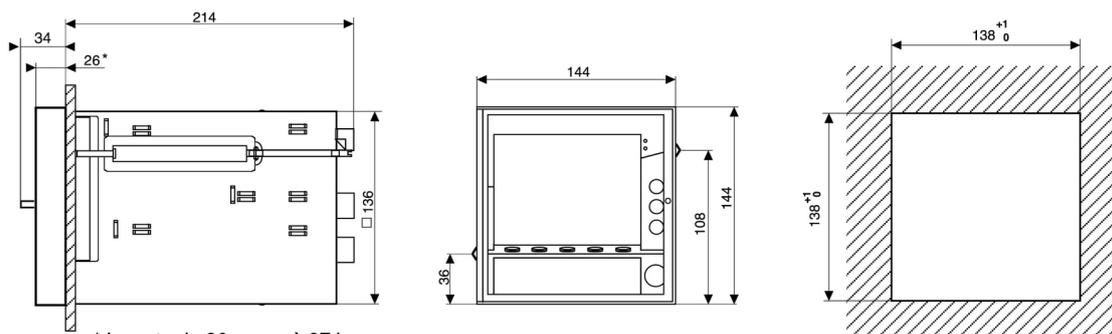


BOITIER PORTABLE (Vue arrière)

## FONCTIONNEMENT



## ENCOMBREMENT



\* La cote de 26 passe à 27 lorsque l'on utilise le joint d'étanchéité IP65.

## ACCESSOIRES

Logiciel SETUP, multi-langues  
Logiciel d'exploitation PCA 3000, multi-langues  
Logiciel de communication PCA, multi-langues  
Serveur de communication sur CD ROM multi-langues  
Configuration spécifique des entrées

# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Enregistreur vidéo sans  
papier 6 voies  
**BAMOLOG**

RE

212-01 /2

20-12-2019

D-212.01-FR-AB