

# Indicateur - Enregistreur numérique et graphique NANODAC



- Écran couleur TFT 3,5", résolution 320x240
- 4 entrées universelles : TC, RTD, mA, mV, V
- 1 entrée / sortie logique
- 2 entrées contact sec
- 4 sorties relais
- 14 voies virtuelles : Calculs, totalisateurs, compteurs...
- Modbus Esclave Ethernet TCP
- Transfert Ethernet (FTP)
- Boîtier IP 65, NEMA 4X

## APPLICATIONS

- Enregistrement vidéo, sécurisé, haute précision

## DESCRIPTION

L'enregistreur/Régulateur NANODACTM offre le nec plus ultra en matière d'enregistrement vidéo, (enregistrement sécurisé haute précision, écran LCD haute définition) dans un boîtier 1/4 DIN. En standard, l'appareil dispose de nombreuses entrées/sorties TOR, de 4 entrées universelles et de 14 voies de calcul. Le port Ethernet 10/100Mb gère les protocoles Modbus TCP esclave et FTP client serveur. Son port USB permet une récupération locale des données sur clé USB. L'exploitation des données acquises se fait via l'intermédiaire du logiciel Review. L'appareil est totalement configurable via la face avant, ou bien graphiquement via le logiciel iTools.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	100...230 V AC ±15 % 48-62 Hz
Dissipation de puissance	9 W
Température ambiante	0...55 °C (Exploitation) -20...+70 °C (Stockage)
Humidité	5...85 % relative sans condensation
Protection	Face avant IP 65 ; Panneau arrière IP 10
Atmosphère	Ne convient pas aux atmosphères explosives ou corrosives
Sécurité électrique	BS EN61010-1 (catégorie II)
Communications	Type 10/100 baseT Ethernet (IEEE802.3)
Protocoles	Modbus TCP/IP esclave, FTP, DHCP
Câble	Catégorie 5, long. maxi 100 m, terminaison RJ45
Port USB	(x1) USB 1.1, à l'arrière de l'appareil
Périphériques pris en charge	Clé mémoire, non fournie (8 Go maxi)

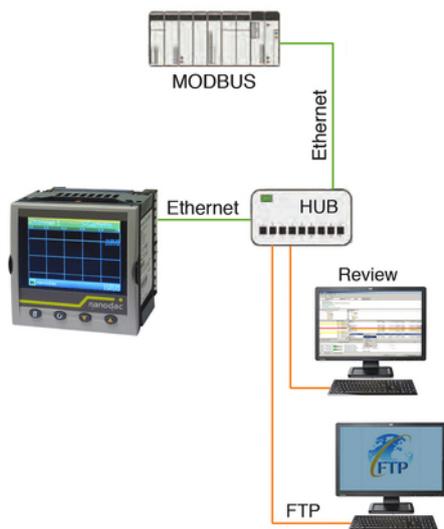
### Conformité UL EN61010

**Conformité CE : L'appareil satisfait aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.**

*Accessoire Boîtier mural, plastique, IP 66, capot translucide*

## CODE ET RÉFÉRENCE

Code	Référence	Désignation
212 400	NANODAC	Enregistreur / Régulateur
212 410	Boîtier	Boîtier mural plastique, IP 66, pour NANODAC



# 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)

Indicateur - Enregistreur  
numérique et graphique  
**NANODAC**

27-11-2018

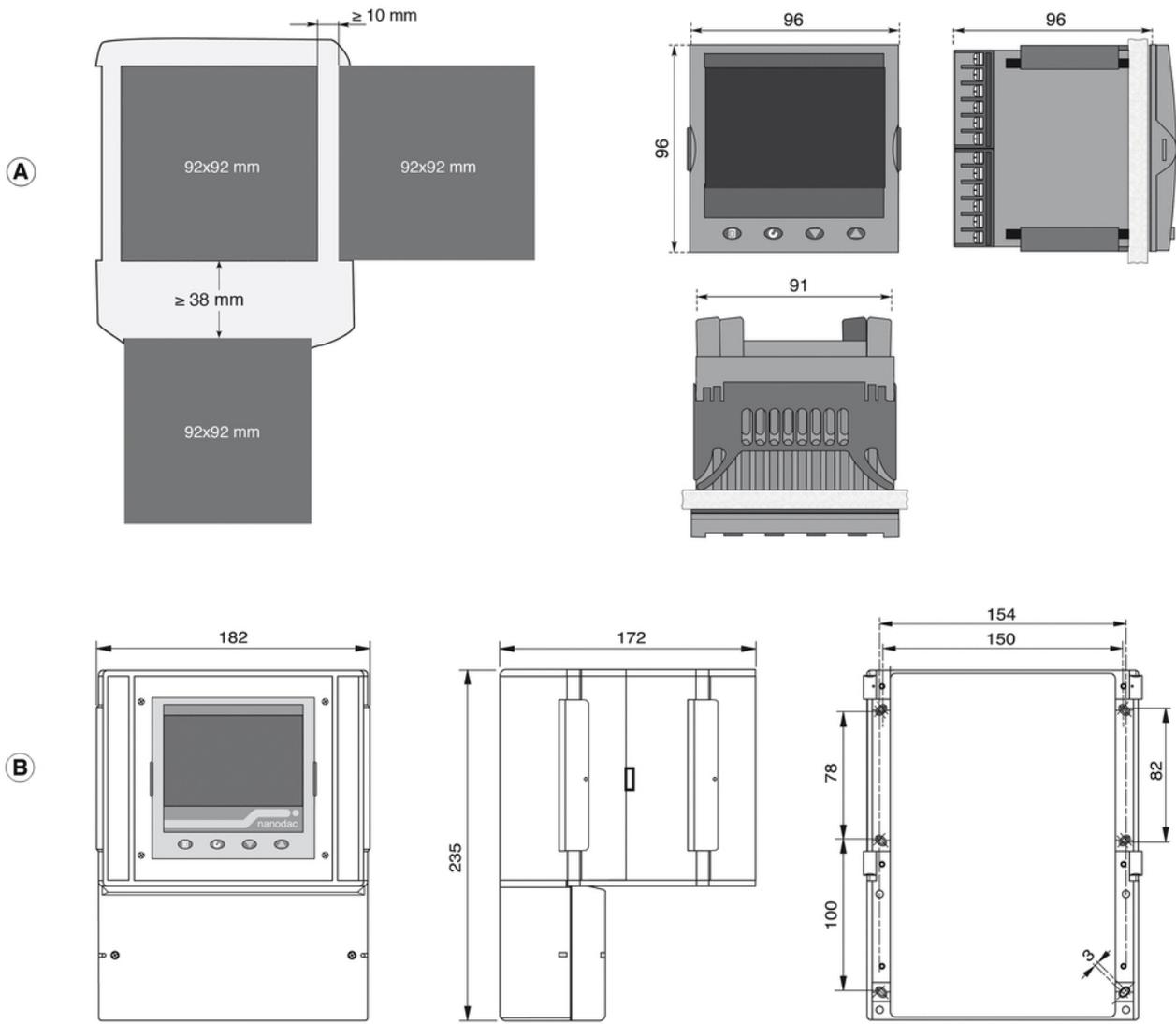
D-212.02-FR-AA

RE

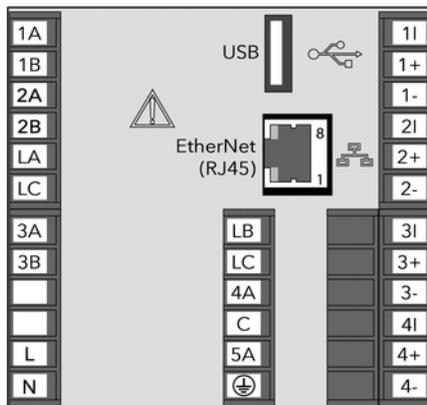
212-02/1

## DIMENSIONS

A : Montage panneau avec découpe de 92x92 (91,9 x 91,9 / TG = -0, +0,8)  
 B : Montage dans boîtier mural IP 66 (code 212 410)



## PANNEAU ARRIÈRE



<b>1A, 1B</b>	Entrée/Sortie logique 1
<b>2A, 2B</b>	Sortie 2 / Relais
<b>LA, LC</b>	Entrée logique A / Contact sec
<b>3A, 3B</b>	Sortie 3 / Relais ou analogique DC
<b>L, N</b>	Alimentation
<b>LB, LC</b>	Entrée logique B / Contact sec
<b>4A, C</b>	Sortie 4 (C commun avec sortie 5)
<b>5A, C</b>	Sortie 5 (C commun avec sortie 4)
<b>1I, 1+, 1-</b>	Entrée analogique 1 (TC, RTD, mA, mV, V)
<b>2I, 2+, 2-</b>	Entrée analogique 2 (TC, RTD, mA, mV, V)
<b>3I, 3+, 3-</b>	Entrée analogique 3 (TC, RTD, mA, mV, V)
<b>4I, 4+, 4-</b>	Entrée analogique 4 (TC, RTD, mA, mV, V)

# 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)

Indicateur - Enregistreur  
numérique et graphique  
**NANODAC**

27-11-2018

D-212.02-FR-AA

RE

212-02/2