

NASKA

Système pour le suivi de vos cinétiques d'acidification

Solution d'acquisition de données multiparamétriques dédiée au suivi des procédés de fermentation, permettant la mesure de cinétiques d'acidification et le calcul des points caractéristiques.

La gamme Naska: Dimensionnée pour couvrir tous les besoins

Naska 8_8 :
8 entrées mV (pH) et 8 entrées température

Naska 12_12:
12 entrées mV (pH) et 12 entrées température

Naska 24_12:
24 entrées mV (pH) et 12 entrées température

Naska 32_32:
32 entrées mV (pH) et 32 entrées température



Adaptation des entrées mV:

Il est possible de connecter des sondes alimentées par la boucle de mesure (Oxygène dissous optique, ...).

Pour cela, sur demande, des entrées pH peuvent être remplacées par des entrées analogiques courant/ tension alimentées et ce par groupe de 4.

Les points forts

Entrées pH compatibles
toutes marques de sondes

Simplicité d'installation
et d'utilisation

Développé par et
pour des utilisateurs

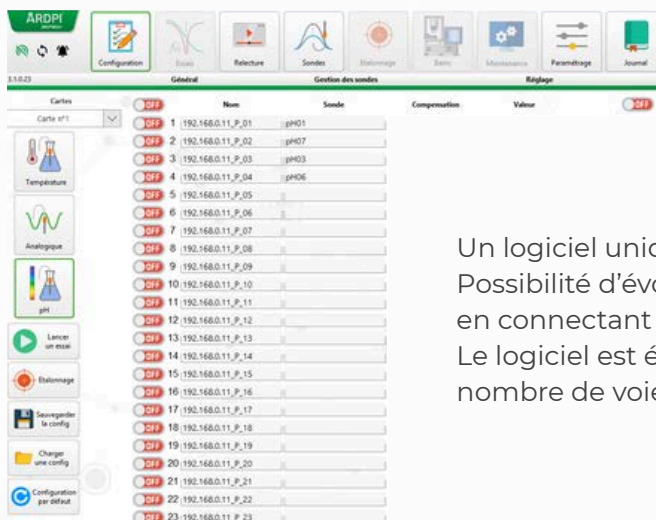


Electronique modulaire
éco-conçue
Cartes interchangeables

Connectique simple

SAV et maintenance
simplifiés

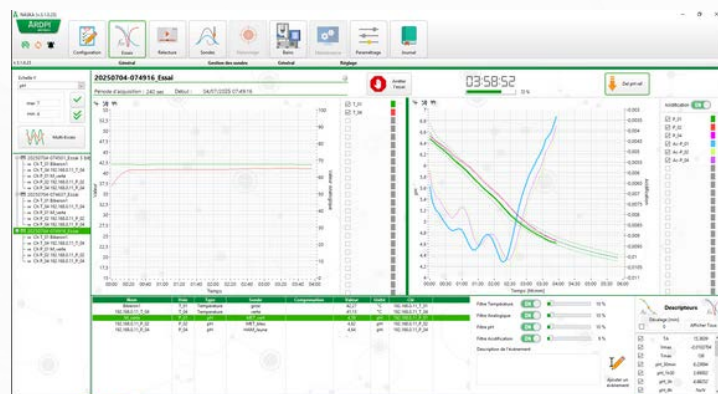
Le logiciel NASKA



Un logiciel unique pour tous les boîtiers. Possibilité d'évolution par ajout de voies en connectant des boîtiers entre eux. Le logiciel est évolutif par détection du nombre de voies présentes.

Fonctionnalités générales:

- Voies d'acquisition indépendantes
- Configuration, étalonnage, acquisition, de façon groupée ou indépendante
- Sauvegarde de configurations d'essai (sondes, voies, compensation de température...)
- Etalonnage standard en deux points
- Etalonnage de capteurs 4-20mA ou 0-10V
- Archivage des données d'étalonnage par voie et par sonde
- Suivi graphique des tracés d'acquisition en cours
- Fichiers d'essai au format tableur
- Export des données configurable



Module spécifique à la détermination de l'activité d'acidifiante des bactéries lactiques:

- Mesure du pH et de la température, calcul des paramètres de cinétique d'acidification des bactéries lactiques, calcul des "points caractéristiques" standards selon ISO26323|IDF 213
- Expression de la courbe d'acidification
- Ajout possible d'autres "points caractéristiques", la liste est modifiable par l'utilisateur
- Export des données calculées au format tableur, en fin ou en cours d'acquisition

Caractéristiques techniques :

Alimentation	Basse tension par bloc externe (24 Vdc, 5A)
Connectique	- Entrées pH: BNC - Entrées Température: 3 points - Communication avec le PC par Ethernet
Précision de mesure	- pH: 0,01 upH, sur la gamme pH 1 à 12 - Température: 0,015°C sur la gamme 0 à 60°C (Pt100 3 fils 1/3DIN)
Température d'utilisation	4°C à 45°C
Indice de protection	IP 40
Norme	CE, uL

Références des produits standards	Dimensions (LxPxH en cm)	Poids
NASKA_8_8_0	24X25X11	3 Kg
NASKA_12_12_0	24X25X11	3,5 Kg
NASKA_24_12_0	35X25X15	4,5 Kg
NASKA_32_32_0	35X25X20	5 Kg

Produits sur mesure : Il est possible de remplacer des voies pH par des voies analogiques tension/courant (U/I), sur la base de 4 mini ou de diminuer les voies températures pour composer une référence sur mesure :

Par exemple :

- NASKA_8_8_0 , produit standard, 8 voies pH et 8 voies température sans voie analogiques tension/courant
- NASKA_8_8_4 est un NASKA 4 voies pH, 8 voies température et 4 voies analogiques Tension/Courant

Configuration de la référence de votre produit :

