

# NASKA

## Systeme 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. Cet appareil est accompagné d'un logiciel afin d'assurer ce suivi.



### Applications

- **Agro alimentaire** : Produits laitiers, produits carnés, boissons fermentées, fruits et légumes fermentés.
- **Santé** : Produits pharmaceutiques (protéines thérapeutiques, enzymes, hormones, antibiotiques...)
- **Cosmétique** : Formulations (principes actifs, probiotiques, produits fermentés...)

## Exemples de modèles disponibles de la gamme Naska

Référence du produit	Taille	Entrée pH	Entrée °C	Entrée analogique
<b>Naska 8_8</b>	Taille 1	8	8	0
<b>Naska 8_8_4</b>	Taille 1	4	8	4
<b>Naska 24_12</b>	Taille 2	24	12	0
<b>Naska 32_32</b>	Taille 3	32	32	0

Possibilité de créer une configuration unique qui répond à vos besoins.

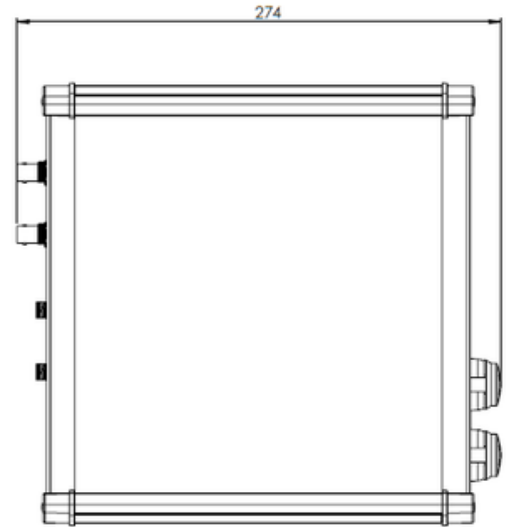
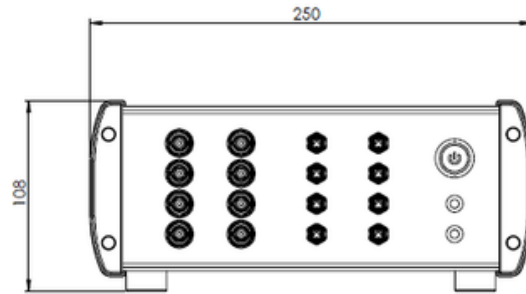
# Spécifications du produit Naska



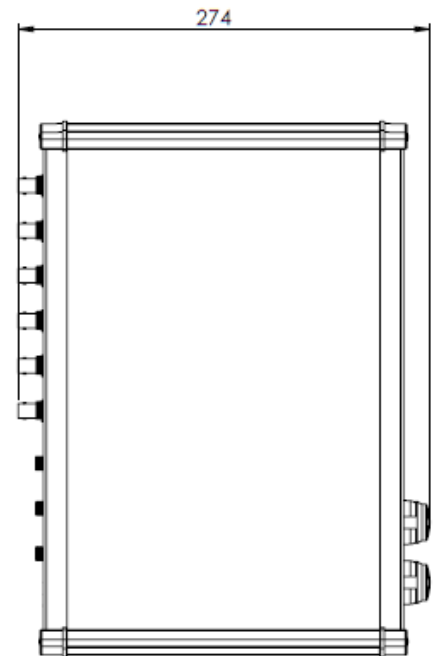
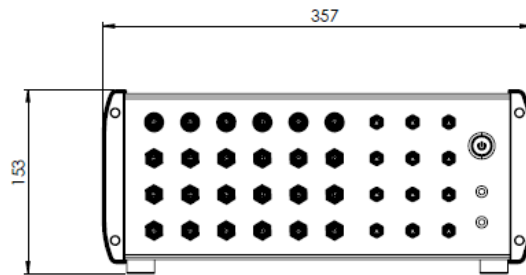
Caractéristiques	Taille 1	Taille 2	Taille 3
<b>Caractéristiques physiques</b>			
<b>Poids en kg</b>	2 kg	5 kg	5.5 kg
<b>Dimensions en mm (Lxpxh)</b>	250x274x108	357x274x153	357x274x197
<b>Matériaux</b>	Aluminium		
<b>Alimentation et branchements</b>			
<b>Alimentation</b>	Basse tension (24 Vdc, 5 A) par bloc externe 220 Vac-50 Hz / 110 Vac-60 Hz		
<b>Communication</b>	2x RJ45 - Protocole Ethernet (10/100 Mbits)		
<b>Puissance maximum consommée</b>	40 W maximum hors alimentation des sondes		
<b>Configuration minimale</b>	OS : > Windows 10 ; RAM : > 4 Go ; processeur : > i5 8000		
<b>Environnement et robustesse</b>			
<b>Indice de protection</b>	IP 40		
<b>Température de fonctionnement</b>	10 à 40 °C (température ambiante)		
<b>Humidité de fonctionnement</b>	5 % à 95 % HR sans condensation		
<b>Altitude</b>	<2000 m		
<b>Mesures</b>			
<b>Entrée UI (courant)</b>	0 à 25.6 mA (16 bits)		
<b>Entrée UI (tension)</b>	de $\pm 0.64V$ à $\pm 24.58V$ en fonction du calibre (16 bits)		
<b>Calibres disponibles</b>	<b>1</b> $\pm 24.58 V$   <b>2</b> $\pm 10.24 V$   <b>3</b> $\pm 5.12 V$   <b>4</b> $\pm 2.56 V$   <b>5</b> $\pm 1.28 V$   <b>6</b> $\pm 0.64 V$   <b>7</b> $\pm 20.48 V$		
<b>Entrée pH</b>	$\pm 1.17 V$ (24 bits)		
<b>Entrée température</b>	Sonde Pt100 3 fils ( $\pm 0.15$ °C)		
<b>Connectique pH</b>	BNC		
<b>Connectique UI/température</b>	M8 3 pôles femelle		
<b>Connectivité</b>			
<b>NASKA</b>	<b>DUO</b>	<b>MOBA</b>	
	2x RJ45		
<b>Règlementation</b>			
<b>Marquage/Certification</b>	CE UE2023/1230 / UL		
<b>Acidification</b>	Compatible avec la norme ISO 26323/IDF213		

# Spécifications du produit Naska

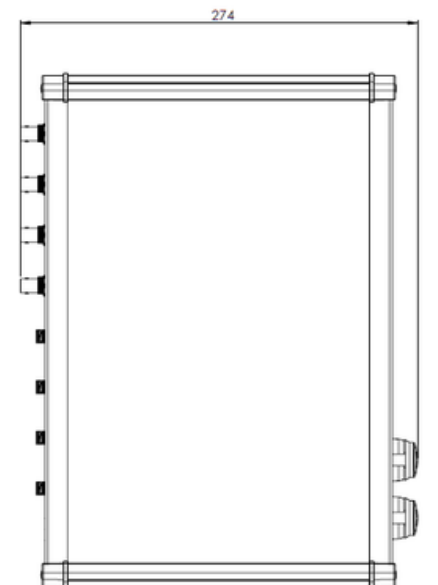
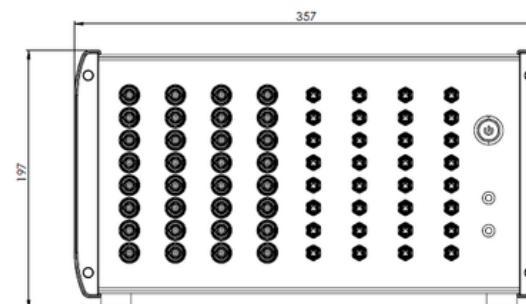
## Taille 1



## Taille 2



## Taille 3



# Spécifications du produit Naska

## Connectique analogique/température et pH

