

# FICHE TECHNIQUE – Analyseur de Gaz du Sang EAGLENOS EG-I



L'analyseur de gaz du sang EAGLENOS EG-I est un dispositif portable destiné à l'analyse rapide des gaz sanguins, électrolytes et métabolites au point de soin (POCT). Il utilise des cartouches jetables avec calibration automatique pour fournir des résultats rapides et fiables dans les laboratoires, les services d'urgence et les unités de soins intensifs.

## Informations générales

Paramètre	Description
Modèle	EG-I
Fabricant	Eaglenos Sciences
Type	Analyseur portable de gaz du sang
Application	Analyse des gaz du sang, électrolytes et métabolites

## Paramètres techniques

Paramètre technique	Spécification
Volume d'échantillon	100 – 150 µL
Temps d'analyse	3 – 5 minutes
Type d'échantillon	Sang artériel ou veineux
Capacité mémoire	> 100 000 résultats
Écran	Écran tactile couleur
Imprimante	Thermique intégrée
Connectivité	USB / LIS / Wi-Fi / Bluetooth
Batterie	Lithium rechargeable
Dimensions	235 x 210 x 160 mm
Poids	≈ 3 kg

## Paramètres mesurés

Paramètres mesurés

pH

pCO<sub>2</sub>

pO<sub>2</sub>

Na<sup>+</sup>

K<sup>+</sup>

Cl<sup>-</sup>

Ca<sup>2+</sup> ionisé

Glucose

Lactate

Hématocrite (HCT)

### Caractéristiques principales :

- Analyse gaz du sang, électrolytes et métabolites
- Cartouches jetables avec calibration automatique
- Résultats rapides en quelques minutes
- Utilisation simple au point de soin (POCT)
- Portable et compact
- Connectivité LIS/HIS pour gestion des données

