

Système de gaz du sang RAPIDPoint® 500e avec la technologie Integri-sense™

Résultats cliniquement exploitables en 60 secondes

Une série complète de contrôles fonctionnels des analyseurs et de mécanismes de signalisation conçus pour fournir des résultats de tests précis en laboratoire et en services de soins.

[siemens-healthineers.com/fr/point-of-care/blood-gas/rapidpoint-500e-systems/integri-sense-technology](https://www.siemens-healthineers.com/fr/point-of-care/blood-gas/rapidpoint-500e-systems/integri-sense-technology)

Automatisation

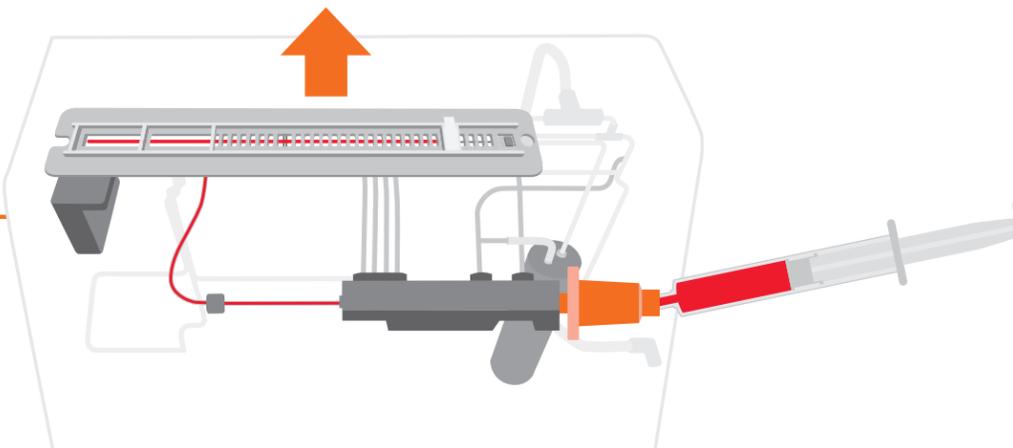
L'analyseur est toujours prêt



Technologie de cartouche sans entretien

Vérifications de l'état de préparation

pH pCO₂ pO₂ Na⁺ K⁺ Cl⁻ Ca⁺⁺ Glu Lac tHb nBili



Calibrations automatiques

Des étalonnages de routine sont effectués pour chaque paramètre analytique sans intervention de l'opérateur.



Contrôle de qualité automatique

Trois niveaux de contrôle qualité automatiques véritablement indépendants couvrent les plages cliniquement significatives.



Vérifications d'algorithme système

Des algorithmes logiciels avancés permettent à l'analyseur d'être prêt à générer des résultats de test fiables et cliniquement exploitables.



Contrôles de température

L'échantillon est maintenu à 37 °C, température du corps humain.



Détection de caillots

L'intégrité de l'échantillon du patient est surveillée en permanence pour détecter les caillots, déclenchant une séquence d'élimination automatique des caillots pour protéger les capteurs.



Détection de bulles

L'intégrité de l'échantillon du patient est surveillée en permanence pour détecter les bulles.



CO-oxymétrie

Prend en charge l'évaluation de l'état d'oxygénation d'un patient.

Flux de travail

Réduisez la charge opérationnelle



Contrôles de la qualité analytique avant, pendant et après chaque échantillon



Résultats en 60 secondes

Fournit des résultats cliniquement exploitables en 60 secondes.



Temps d'initialisation de la cartouche de 24 min

Comprend un nouveau module de capteur, une chambre CO-ox et une sonde d'échantillonnage avec chaque nouvelle cartouche.



Gestion avancée des échantillons

La conception du port d'échantillon facilite la manipulation des échantillons en maximisant la disponibilité de l'analyseur.

Confiance

Résultats précis et cliniquement exploitables