



**AQT90 FLEX**

## **L'analyse simplifiée des examens de biologie délocalisée**

L'analyse délocalisée assure une réduction  
significative des délais d'obtention des résultats



# WELCOME TO **SIMPLE ZONE**

Avec le système de tube fermé sur l'analyseur AQT90 FLEX, nous avons simplifié les examens délocalisés.

L'AQT90 FLEX est un analyseur de biologie délocalisée ne nécessitant aucun pipetage manuel. Vous analysez des échantillons sur sang total ou plasma\* – Déposez et partez.

## **ACCÉLÉREZ LE FLUX DES PATIENTS**

- ▶ Déposez et partez
- ▶ Délai d'obtention rapide des résultats avec un minimum de manipulation

## **PRENEZ DES DÉCISIONS CRITIQUES RAPIDEMENT**

- ▶ Large panel de biomarqueurs critiques au chevet du patient
- ▶ Résultats fiables en 11-21 minutes

## **CONFORMEZ-VOUS AUX EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES**

- ▶ Résultats fiables avec contrôle intégré
- ▶ Connectivité directe au SIL/SIH
- ▶ Gestion de dispositifs multiples 24h/24 et 7j/7 avec AQUIRE

## **OPTIMISEZ VOS RESSOURCES AVEC LES ANALYSES EN BIOLOGIE DÉLOCALISÉE**

- ▶ Accélérez votre diagnostic et optimisez votre productivité
- ▶ Réduisez le coût des soins



## **DÉPOSEZ ET PARTEZ**

Grâce au système de tube fermé, déposez votre échantillon et partez – aucune préparation de l'échantillon ou du kit de test n'est nécessaire avant l'analyse.



**PRÉLEVEZ L'ÉCHANTILLON**



**INSÉREZ L'ÉCHANTILLON**



**DES RÉSULTATS RAPIDES LÀ OÙ VOUS EN AVEZ BESOIN**

\*Pour le dosage des D-dimères, seuls des échantillons de sang total peuvent être utilisés





## LA SIMPLICITÉ

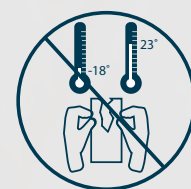
# Accélérez le flux des patients

Les examens délocalisés représentent une réduction significative des délais d'obtention des résultats [1] avec le potentiel d'améliorer le parcours de soin du patient en augmentant l'efficacité clinique [2] tout en minimisant la surpopulation des services [3].

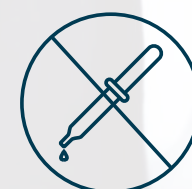
Grâce au système de tube fermé AQT90 FLEX, la FACILITÉ D'UTILISATION au chevet du patient est optimisée. Le pipetage automatique et la recherche automatique de l'ID patient minimisent vos manipulations.

Prenez le tube de prélèvement et insérez-le dans l'analyseur AQT90 FLEX. Les résultats sont envoyés directement dans les dossiers médicaux via le système SIL/SIH.

### LES ANALYSES BIOLOGIQUES EN TOUTE SIMPLICITÉ



**PAS DE PRÉPARATION DU KIT DE TEST**



**PAS DE PIPETTE, PAS DE PRÉPARATION D'ÉCHANTILLON**



**AUCUN CONTACT AVEC LE SANG**



**AVEC L'AQT90 FLEX**

### DÉPOSEZ ET PARTEZ



## LA SIMPLICITÉ

# Prenez des décisions critiques rapidement

Les délais d'obtention des résultats rapides au chevet du patient ont le potentiel d'améliorer la qualité des soins [3].

Dans les situations de soins critiques, lorsque le temps compte, l'analyseur AQT90 FLEX fournit des résultats quantitatifs fiables de 11 à 21 minutes

L'analyseur AQT90 FLEX a la capacité de réaliser jusqu'à 5 tests différents par échantillon de sang. Il vous permet de diagnostiquer rapidement – ou d'exclure un diagnostic – de plusieurs pathologies aiguës.

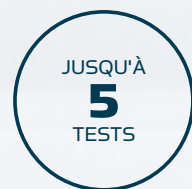
Tnl | CKMB | Myo | NT-proBNP | CRP | PCT | D-dimère | BhCG

Notre large gamme de biomarqueurs analysés au chevet du patient englobe l'infarctus du myocarde, l'insuffisance cardiaque, les infections, la thromboembolie veineuse et la grossesse.

Gérez plus de patients simultanément – l'analyseur AQT90 FLEX vous permet de réaliser jusqu'à 30 analyses par heure. Plusieurs tests peuvent être exécutés simultanément.



## DES RÉSULTATS RAPIDES ET FIABLES AU CHEVET DU PATIENT



JUSQU'À 5 TESTS  
PAR ÉCHANTILLON



RÉSULTATS FIABLES  
EN 11-21 MIN.



PLUSIEURS  
TESTS RÉALISÉS  
SIMULTANÉMENT

## LA SIMPLICITÉ

# Respectez vos exigences réglementaires

L'analyseur AQT90 FLEX vous permet de respecter les conditions de conformité et de réglementation grâce à la connectivité au SIL/SIH 24h/24, 7j/7 et un système de CQ intégré qui fonctionne en permanence pour garantir des résultats fiables au chevet du patient.

Grâce à la solution informatique délocalisée AQUIRE, vous pouvez suivre les analyseurs et devancer les conditions de conformité à l'accréditation. Il vous permet de surveiller les analyseurs, gérer les opérateurs et effectuer des contrôles qualité sur plusieurs sites, sans quitter votre bureau.



### AQUIRE SE CHARGE DE LA SURVEILLANCE POUR VOUS



ANALYSEURS



OPÉRATEURS



CONFORMITÉ



FLUX  
D'ÉCHANTILLONS





## LA SIMPLICITÉ

# Optimisez vos ressources avec les analyses en biologie délocalisée

Le nombre croissant de patients est problématique pour les services de santé. La surpopulation des urgences est un problème reconnu qui peut affecter le reste de l'hôpital.

Les délais plus rapides avec les technologies délocalisées peuvent permettre d'accélérer le diagnostic, le traitement et de réduire conséquemment les coûts de prise en charge [4]. La réduction des délais d'obtention des résultats représente un gain de temps pour le patient et le personnel des urgences [1].

Ensemble ou individuellement, l'analyseur AQT90 FLEX et le logiciel AQUIRE sont des solutions fiables qui s'axent sur les besoins des établissements de santé pour accélérer les flux des patients.

Pathologie	Marqueur	Temps de mesure (min:sec)	Stabilité à bord (jours)	Nbre de tests par cartouche
Infarctus du myocarde	Troponine I	18:19	17	16
	CKMB	18:09	23	16
	Myoglobine	18:09	16	16
Insuffisance cardiaque	NT-proBNP	10:10	24	16
Infection	CRP	12:11	20	8
	PCT	20:18	10	8 & 16
Thromboembolie veineuse	D-dimères	20:10	31	8
Grossesse	BhCG	18:09	20	16

### Système de mesure

Type d'échantillon :	Sang total et plasma*
Volume d'échantillon :	Selon les spécifications du fabricant du tube
Rendement :	Jusqu'à 30 échantillons par heure
Principe de mesure :	Immuno-fluorescence retardée (TRF)

\*Seuls les échantillons de sang total peuvent être utilisés pour les D-dimères

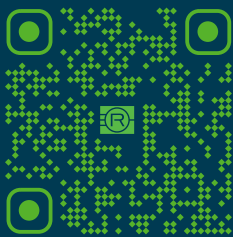
## Whatever comes next, we make sure life comes first.

Les produits et solutions Radiometer sont utilisés dans des hôpitaux, cliniques et laboratoires de plus de cent trente pays, et fournissent des informations sur les paramètres critiques des soins d'urgence et de réanimation. Grâce à des solutions connectées, notre expertise et des partenariats fiables, nous aidons les professionnels de santé à prendre des décisions diagnostiques pour améliorer les soins prodigués aux patients.

### Références :

1. Nørgaard B, Mogensen CB. Blood sample tube transportation system versus point of care technology in an ED; effect on time from collection to reporting? A randomized trial. *SJTREM* 2012; 20: 71.
2. Renaud B *et al.* Impact of point-of-care testing in the emergency department evaluation and treatment of patients with suspected acute coronary syndromes. *Acad Emerg* 2008; 15:216-24
3. Larsson A. *et al.*; The state of point of care testing: a european perspective; *Ups J Med Sci.* 2015 Mar; 120(1): 1-10
4. Von Eiff W. *et al.* POCT-Management. Klinische und Ökonomische Effekte. Heidelberg: Medhochswei verlag, 2013: 189-192.

Contactez-nous dès aujourd'hui.  
Consultez notre site web pour organiser une démonstration.



[www.radiometer.fr](http://www.radiometer.fr)

Radiometer, le logo Radiometer, ABL, AQT, TCM, RADIANCE, AQUIRE, PICO, CLINITUBES et QUALICHECK sont des marques déposées de ou utilisées en vertu d'une licence de Radiometer Medical ApS.

© Radiometer Medical ApS, 2700 Brønshøj, Danemark, 2022. Tous droits réservés. MAPSSS 000710 R1.