

Troponine I  
CKMB  
Myoglobine  
NT-proBNP  
CRP  
βhCG  
D-dimère  
Troponine T\*

\* en développement

# Analyseur AQT90 FLEX

## La qualité laboratoire au bout des doigts

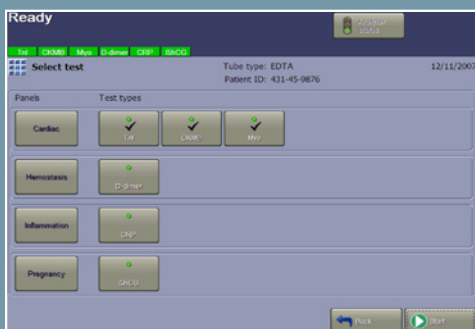
# Choisissez vos paramètres et appuyez sur Démarrer

# 1



Placer le tube fermé directement dans le chargeur. Aucune préparation n'est nécessaire.

# 2



Choisir les paramètres sur l'écran et appuyer sur Démarrer. L'échantillon est automatiquement homogénéisé et mesuré.

# 3



Après 30 secondes, l'analyseur est prêt pour un deuxième échantillon. Les résultats sont ensuite imprimés et envoyés directement au SIL/SIH ou aux moniteurs de patients.

# Les caractéristiques de l'analyseur AQT90

## Ecran tactile

- Interface intuitive
- Ecran tactile couleur réglable
- Sélection de test personnalisable

## Lecteur de codes-barres

- Lecture des ID des échantillons et des utilisateurs
- Gain de temps et sécurisation de la saisie des données



## Menu tests

- Troponine I
- CKMB
- Myoglobine
- NT-proBNP
- CRP
- βhCG
- D-dimère
- Troponine T\*

## Chargeur de cartouches test/CAL

- Jusqu'à 15 cartouches de 16 tests au maximum
- Jusqu'à 240 tests pour un chargement total
- 24 heures de stabilité après installation pour les cartouches CAL
- Cartouches avec code-barres pour le chargement automatique dans l'analyseur

\* en développement





### Chargeur d'échantillons

- Jusqu'à 30 échantillons par heure
- Homogénéisation automatique et simultanée de deux échantillons
- Détection automatique de l'ID du tube
- Adapté à la plupart des tubes standard 13 x 75 mm
- Système fermé : pas d'exposition au sang
- Prêt pour l'utilisation de CQ multi-niveaux

### Connectivité

- Complète connectivité au SIL/SIH
- Saisie intégrale des données par synchronisation continue
- Contrôle à distance d'appareils délocalisés depuis un poste central
- Connexion RADIANCE

### Pack de réactif

- Système fermé : pas de contact avec les déchets
- 25 jours de stabilité après installation
- Contient des réactifs et un compartiment à déchets permettant jusqu'à 200 tests
- A usage unique

# Exactitude et simplicité des analyses d'urgence

Pourquoi sacrifier l'exactitude à la simplicité des mesures d'urgence ? L'analyseur AQT90 FLEX vous donne les deux.

L'analyseur AQT90 FLEX associe l'exactitude de mesure des analyses d'urgence avec la simplicité d'utilisation nécessaire au quotidien - au laboratoire comme en délocalisation. Choisissez vos paramètres et appuyez sur Démarrer.



L'analyseur AQT90 FLEX :

## Exactitude maximum

- Qualité du laboratoire
- Sensibilité analytique élevée
- Corrélation complète avec les méthodes de laboratoire

## Contraintes minimum

- Marqueurs cardiaques, hémostasie, infection et grossesse sur un seul analyseur
- Mesure sur sang total et plasma – pas de préparation de l'échantillon
- Homogénéisation et mesures automatiques
- Tous les tests effectués en parallèle – jusqu'à 30 tests par heure
- Connectivité et récupération des données complètes
- Pas de contact avec le sang ou les déchets

# Des tests d'une exactitude maximum

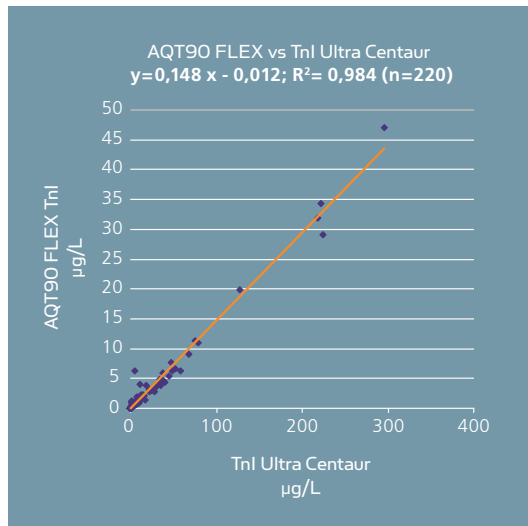
## Corrélation complète avec le laboratoire

Avec l'analyseur AQT90 FLEX, les résultats sont en corrélation avec les méthodes de laboratoire, vous donnant la confiance nécessaire pour prendre les décisions importantes.

## Sensibilité élevée

En utilisant la fluorescence retardée avec l'euporium comme marqueur, l'analyseur AQT90 FLEX minimise la fluorescence de fond et détecte des quantités infimes d'analyte. Cette sensibilité analytique élevée entraîne une meilleure sensibilité clinique, aidant à poser le bon diagnostic.

## Corrélations



## Qualité de laboratoire

L'analyseur AQT90 FLEX présente d'excellentes performances analytiques, dont un CV de 10 % proche du 99<sup>ème</sup> percentile pour Tnl.

## Caractéristiques du dosage de Tnl :

Gamme enregistrable	0,010-50 ng/mL
Type d'échantillon	Sang total et plasma (héparine ou EDTA)
Durée moyenne d'analyse	18 min
Tests par heure	30

Pour des informations sur d'autres paramètres, contactez le représentant de Radiometer.





# Des tests avec un minimum de contraintes

## Mesures automatiques

- Aucune préparation n'est nécessaire
- Les tubes fermés peuvent être placés directement dans le chargeur
- Homogénéisation et mesures automatiques

## Contrôle des appareils et des données

- CQ intégré permettant une évaluation continue des performances de l'analyseur
- Contrôle en temps réel des analyseurs délocalisés depuis un poste central avec le système de gestion des données RADIANCE
- Récupération complète des résultats par synchronisation continue entre les analyseurs et le SIH/SIL

## Logistique simplifiée

- Il n'est pas nécessaire d'introduire une cartouche pour chaque test
- Une cartouche contient jusqu'à 16 tests

## Meilleure sécurisation pour l'utilisateur

- Réactifs intégrés dans un seul pack
- Le pack de réactif collecte automatiquement tous les déchets liquides et les cupules utilisées
- Pack de solution facile à éliminer et à remplacer, sans contact avec les déchets



L'AQT90 FLEX vous permet d'exécuter jusqu'à 16 tests par cartouche.



Élimination facile et sûre des déchets.

## Simpler, faster, better\*

Les produits et services de Radiometer simplifient et automatisent toutes les phases des analyses d'urgence. Ils vous offrent la rapidité et la simplicité que vous désirez et l'exactitude dont vous avez besoin.

Les analyses d'urgence deviennent vraiment plus simples, plus rapides et performantes.

\* Simple, rapide, performant

### Contactez-nous :

#### France

Radiometer S.A.S.  
Z.A. la Fontaine du Vaisseau  
8, rue Edmond Michelet  
F-93360 Neuilly-Plaisance  
Tél : 01 49 44 35 50  
Fax : 01 43 09 81 41  
marketing@radiometer.fr  
www.radiometer.fr

#### Suisse

Radiometer GmbH  
Zürcherstrasse 66 - Postfach 124  
8800 Thalwil  
Tel.: 044 723 38 60  
Fax: 044 723 38 65  
info@radiometer.ch  
www.radiometer.ch

#### Benelux

Radiometer Benelux BV  
Chroomstraat 8 - Postbus 233  
2700 AE Zoetermeer  
Nederland  
Tel.: +32 (0)2 793 79 00  
Fax: +31 (0)79 361 45 99  
info@radiometer.be  
www.radiometer.be



Données pouvant être modifiées sans préavis.  
Radiometer, le logo de Radiometer, ABL, AQT, TCM,  
RADIANCE, PICO et CLINITUBES sont des marques  
commerciales de Radiometer Medical ApS.

**RADIOMETER** 