

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 



Troponine I
CKMB
Myoglobine
NT-proBNP
CRP
 β hCG
D-dimère
Troponine T*

* en développement

AQT90 FLEX

Spécifications



Flexibilité complète du menu

- Flexibilité complète du menu
- Capacité de chargement de 15 cartouches de 16 tests chacune
- Capacité totale de chargement : 240 tests
- Cadence analytique : 30 tests/heure
- Mesure réalisée sur sang total ou plasma et sur un volume minimum de 2 mL
- Mesure jusqu'à 5 tests sur un seul échantillon
- La qualité laboratoire après 18 min
- Introduction d'un second échantillon après 30 secondes

Une solution informatique flexible

Matériel

Spécifications de l'ordinateur

- Processeur Intel Celeron de 600 MHz
- 1 Go de RAM
- Carte Flash 2 Go
- Ecran Tactile couleur TFT-LCD 8", résolution 800 × 600 VGA
- Imprimante thermique

Interface

- Lecteurs de codes à barres intégrés (identifiant opérateur et échantillon)
- Codes supportés : Code 128, Code 39, Code 93, Interleaved 2 of 5 et Codabar
- Ligne série RS232RAM
- 3 ports USB 2.0 (1 sur la face avant, 2 sur la face arrière de l'analyseur)
- Clavier externe en option
- Souris externe en option
- Lecteur codes à barres externe en option

Logiciel

Plate-forme logiciel

- Windows® XP Embedded

Capacité de stockage des données

- Résultats patients : 2000
- Message système et activité : 5000
- Résultats de calibrations : 5000
- Résultats de CQ : 2000

Sécurité et Assurance Qualité

- Accès aux données protégé par mot de passe
- Verrouillage des paramètres rejetés par le CQ
- 8 niveaux programmables d'accès utilisateurs
- Vérification illimitée de l'accès des ID utilisateurs
- Lecture de la couleur du tube

Communication

Communication SIL/SIH

Protocoles haut niveau :

- ASTM
- HL7
- POCT1-A

Protocoles sériels bas niveau :

- ASTM 1381-91, E1394-91
- Serial RAW

Protocole réseau bas niveau :

- TCP/IP

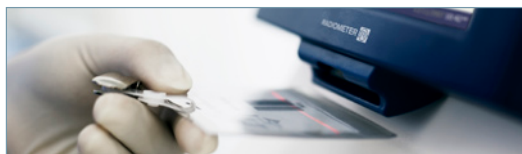
Communication avec RADIANCE

Interface via protocoles haut niveau

- ASTM
- Radiance network protocol (STATLINK)

Protocole bas niveau

- TCP/IP



Saisie intégrale des données

Autres informations

Description	Spécification
Localisation	Utilisation intérieure
Altitude	0–2000 m
Température ambiante	15–32 °C
Humidité relative	20–80 %
Alimentation	100–240 V ±10 % 50/60 Hz ±5 %

Dimensions

Hauteur	45 cm	17.7 in
Largeur	46 cm	18.1 in
Profondeur	48 cm	18.9 in
Poids	35 kg	77.2 lbs

Durée de mise en route

Description	Temps max.
Installation Pack réactif	4 min
Installation cartouches test	30 sec
Calibration - nécessaire pour chaque nouveau lot	48 min

Contrôles de Qualité

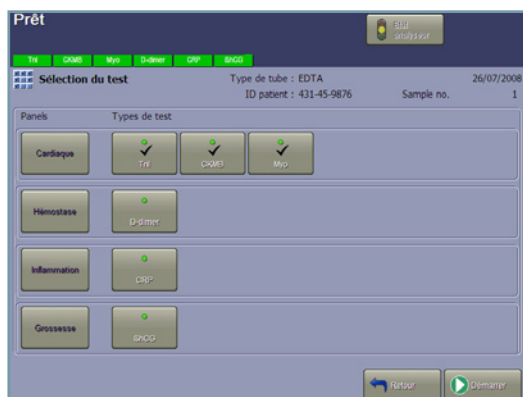
Contrôles de qualité intégrés

- Contrôles de l'analyseur et du logiciel
- Contrôles du processus de mesure
- Contrôles de vérification
- Contrôles pré-analytiques
- Contrôle système*

Contrôle de qualité liquide

- LQC des différents paramètres sur 3 niveaux
- LQC D-dimères sur 2 niveaux*
- LQC hCG sur 2 niveaux*
- CRP-CHECK*

* en développement



Flexibilité complète du menu



Une cartouche contient jusqu'à 16 tests

La qualité laboratoire au bout des doigts

Paramètres disponibles

Marqueurs	Gamme enregistrable	Standard de traçabilité	Réf. kit de test
Troponine I	0,010–50 µg/L	NIST, SRM 2921	942-904
CKMB	2–500 µg/L	IRMM, 455	942-906
Myoglobine	20–900 µg/L	Scripps, M0725	942-909
CRP*	0,05–50 mg/L	NIST, CRM 470	942-936
BhCG	2–5000 UI/L	WHO, 75/589	942-918
NT-proBNP	12–35 000 ng/L	**	942-930
Troponine T*	0,01–25 µg/L	**	942-937
D-dimère	80–100 000 µg/L	Hytest, 8D70	942-915

* en développement

** Traçable à des calibrants internes, dont les valeurs ont été assignées pour corrélérer un autre dosage disponible sur le marché.

Pour plus d'informations, se reporter aux fiches de données cliniques

Consommables

Kits de tests

Identification	Kit	Utilisation	Stockage	Calibration	Transport
Code à barres pour enregistrement automatique	10 cartouches de 16 tests + 1 cartouche de calibration*	Stocker à 15–32 °C	Stocker à 2–8 °C	Calibration usine par code à barre intégré au kit	-20–8 °C

* Les kits de tests CRP et D-dimère comportent 10 cartouches de 16 cupules (8 cupules de test et 8 cupules de dilution) et une cartouche d'ajustement de calibration.

Pack réactif identique pour tous les dosages

Identification	Capacité	Utilisation	Stockage	Transport	Item number
Identification par puce pour enregistrement automatique	Contient les réactifs et le compartiment à déchets pour 200 tests/cupules	Stocker à 15–32 °C	Stocker à 2–32 °C	2 semaines à 40 °C maximum	903-006

Elimination des déchets

Système de déchet hermétique

Capacité de recueil en chargement de 200 tests

