



SIEMENS

Déclaration
environnementale
du produit

www.healthcare.siemens.fr

Analyseur CLINITEK Status[®] +

Une réelle avancée dans la protection de l'environnement – Avantages écologiques de l'analyseur CLINITEK Status +

Faciliter le diagnostic urinaire en biologie délocalisée grâce à des informations cliniques de qualité prouvée

L'analyseur CLINITEK Status® + est le dernier-né de la famille CLINITEK®, la plus couramment utilisée au monde dans le cadre des analyses urinaires.

Respectueux de l'environnement, il améliore la fiabilité des décisions cliniques.

- **Efficacité énergétique**

Réduction de 36 % de la consommation d'énergie par rapport à la version précédente (CLINITEK Status)

- **Documentation des substances du produit**

Documentation de toutes les substances contenues dans le produit et son emballage

- **Degré élevé de recyclabilité**

Près de 99 % des composants de l'analyseur sont recyclables (valorisation matière ou énergétique)

- **Produit pérenne**

SAV suivi
Programme de forfait réparation pour un CLINITEK Status+ durable

Vue d'ensemble du système

L'analyseur CLINITEK Status+ est un lecteur automatique de bandelettes urinaires certifié CLIA¹ et dédié à la réalisation et à la lecture de ces tests. Associé aux bandelettes urinaires de Siemens Healthcare Diagnostics, il améliore la qualité des informations cliniques.

Simplicité/confort d'utilisation

- Écran tactile simple et intuitif
- Une seule opération manuelle : déposer la bandelette
- Résultats rapides (en moins de 60 secondes)
- Impression automatique d'un ticket de résultats, supprimant la transcription manuelle et ses risques d'erreurs

Intégrité des données améliorée

- Technologie brevetée de bandelettes avec contrôles automatiques (Auto-Checks) :
 - Identification du type de bandelettes Siemens utilisé
 - Signalement d'éventuelles interférences²
 - Affichage automatique de messages d'erreur si la bandelette a été exposée à l'humidité³
- Élimination de la subjectivité des résultats lus visuellement

Portefeuille complet de tests urinaires de biologie délocalisée

- Bandelettes MULTISTIX® 8 SG / 10 SG, les plus couramment utilisées dans le cadre des analyses urinaires de routine
- Bandelettes CLINITEK Microalbumine 2 et CLINITEK Microalbumine 9 pour le calcul automatique du rapport albumine/créatinine, facilitant le dépistage précoce des affections rénales chez les patients à risque, tels que les patients diabétiques, hypertendus, etc
- Prise en charge des cassettes pour les tests de grossesse CLINITEST® hCG

Évolutivité

- Le système peut évoluer simplement à l'aide d'une plateforme de connexion en version CLINITEK Status Connect permettant :
 - L'interfaçage de l'analyseur avec le SIL/SIH, les dossiers médicaux électroniques ou le logiciel de gestion des données
 - La lecture des codes-barres renseignant sur les ID de l'opérateur et du patient, le numéro de lot et la date de péremption du matériel de contrôle qualité

1. Clinical Laboratory Improvement Amendments : système de qualité aux États-Unis visant notamment à faciliter et sécuriser l'usage de tests de diagnostic.

2. Disponibilité selon le type de bandelettes. Non disponible aux États-Unis.

3. Disponible uniquement avec les bandelettes de test comportant une zone réactive pour les leucocytes.

Impression d'un ticket de résultats
Réduction des erreurs de transcription



Détection des interférences
Signalement des conditions d'interférences susceptibles de compromettre les résultats

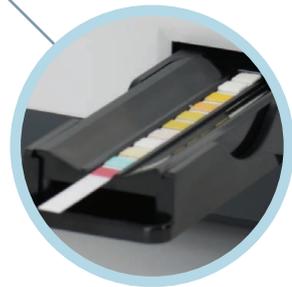
Contrôles automatiques d'humidité
Contrôles de surexposition à l'humidité de chaque bandelette. Toute présence d'humidité sur la bandelette empêche l'affichage/l'impression des résultats



Connectivité / Évolutivité
Au moment où vous le décidez, grâce à un simple kit de mise à niveau et à la plateforme de connexion



Menu complet d'analyses urinaires
Bandelettes ou cassettes pour tests de grossesse hCG



Identification automatique de la bandelette
L'opérateur n'a plus besoin de préciser la configuration de la bandelette

Simple d'utilisation, cet automate délivre des résultats rapides, précis et fiables. Grâce à sa nouvelle fonctionnalité avancée, il réalise des contrôles qualité automatiques sur chaque test pour une prise de décision facilitée.



Aussi ergonomique qu'écologique

Système de gestion environnementale

Notre système de gestion pour la protection de l'environnement, la santé et la sécurité est conforme aux normes ISO 14001 et OHSAS 18001 et participe à l'application de notre politique en la matière.

En 2012, nos activités à l'international ont été certifiées conformes aux normes ISO 14001 et OHSAS 18001 par l'organisme de certification tiers SGS.

Pour plus d'informations sur notre système de gestion pour la protection de l'environnement, la santé et la sécurité, rendez-vous sur le site : www.healthcare.siemens.fr.

Conception écologique

Siemens Healthcare se préoccupe des aspects environnementaux de ses produits à toutes les phases de leur cycle de vie : approvisionnement matériel, production/livraison, utilisation/maintenance et pérennité.

Notre processus de conception satisfait à la norme CEI 60601-1-9:2007 « Appareils électromédicaux – Exigences pour une conception écoresponsable ».

Cette norme encourage les efforts en faveur d'une amélioration de la performance environnementale des produits.

Approvisionnement matériel

Des ressources naturelles à la livraison de produits semi-finis

Production/livraison

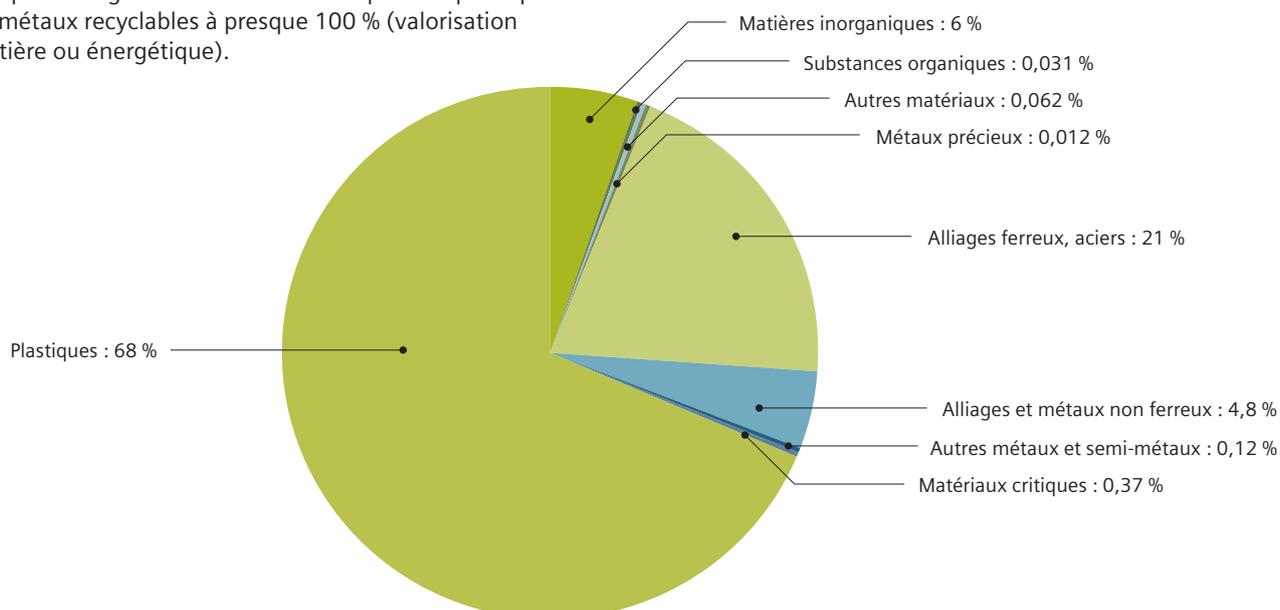
De la fabrication de composants à la mise en service par le client

Utilisation/maintenance

De l'utilisation quotidienne des produits par nos clients à leur maintenance

Composition du produit

L'analyseur CLINITEK Status+ est un automate portable compact et léger essentiellement composé de plastiques et de métaux recyclables à presque 100 % (valorisation matière ou énergétique).



Juste l'essentiel ou presque

Consommation d'énergie primaire

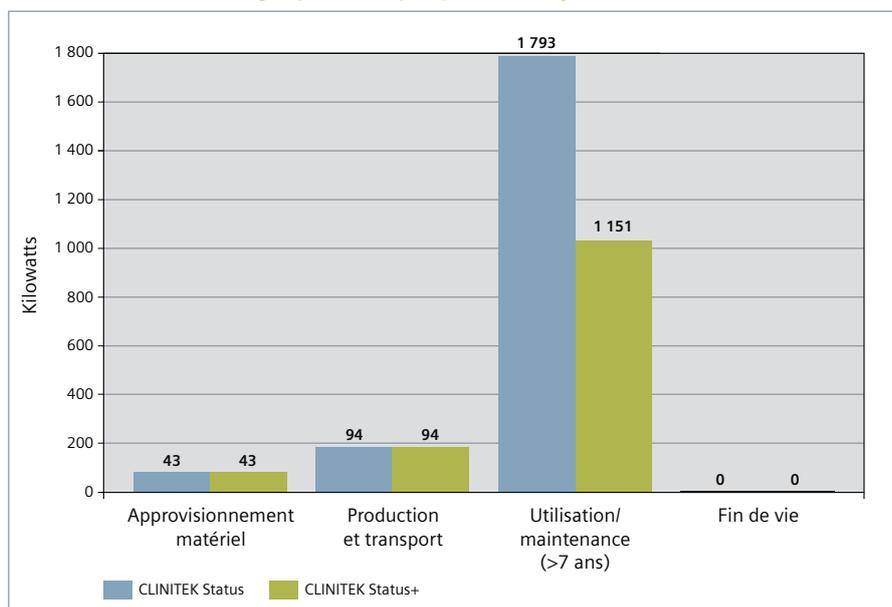
La consommation d'énergie étant la principale considération environnementale des équipements médicaux, nous utilisons l'analyse de leur consommation d'énergie primaire afin d'évaluer leur performance environnementale. Cette valeur correspond à l'énergie primaire totale* nécessaire pour produire, utiliser et éliminer un appareil, transport compris.

L'impact environnemental de la plupart des produits découle principalement de leur consommation d'énergie en phase d'utilisation.

Une analyse comparative de la consommation d'énergie primaire des équipements en phase d'utilisation† a montré que la consommation d'énergie du CLINITEK Status+ était 36 % inférieure à celle de son prédécesseur, le CLINITEK Status.

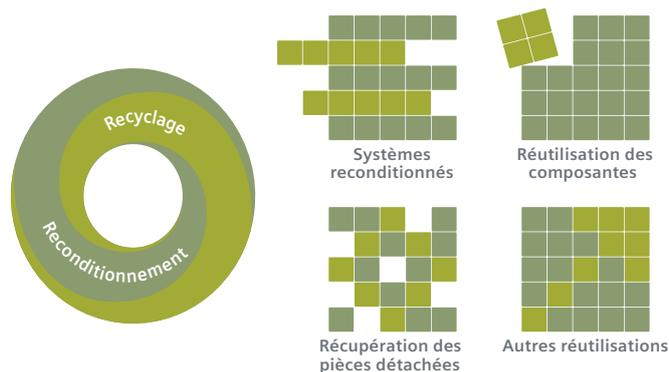
Contrairement aux phases d'approvisionnement matériel, de fabrication et de fin de vie, la phase d'utilisation présente un impact environnemental direct sur nos clients. Chez Siemens, nous recherchons sans relâche des moyens d'aider nos clients à réduire leur charge environnementale.

Consommation d'énergie primaire par phase du cycle de vie



*Énergie contenue dans les ressources naturelles avant toute transformation par l'homme (par ex. pétrole et rayonnement solaire).

†Analyse basée sur un fonctionnement ininterrompu des équipements pendant une durée de vie estimée de 7 ans (en moyenne) et sur un approvisionnement matériel, une production, un transport et une maintenance identiques pour les deux analyseurs.



Caractéristiques et maintenance de l'analyseur CLINITEK Status+

Caractéristiques de l'analyseur CLINITEK Status+

Utilisation prévue

L'analyseur CLINITEK Status[®]+ est un système destiné à la lecture des bandelettes urinaires et des cassettes CLINITEST[®] hCG de Siemens Healthcare Diagnostics.

Dosages semi-quantitatifs réalisés

Analyses urinaires : albumine, bilirubine, corps cétoniques, créatinine, densité, glucose, leucocytes, nitrites, pH, protéines et urobilinogène

Maladies rénales

Rapport albumine/créatinine

Grossesse

Hormone gonadotrophine chorionique (hCG)

Interface utilisateur

Écran tactile

Communication

Unidirectionnelle via le port série (RS232)

Saisie des données

Écran tactile intégré

Alimentation électrique

Caractéristiques	100-240 V CA, 50-60 Hz (avec câble secteur)
------------------	---

Alimentation par piles	6 piles AA non rechargeables
------------------------	------------------------------

Dimensions/Poids

Profondeur :	27,2 cm
--------------	---------

Largeur :	17,1 cm
-----------	---------

Hauteur :	15,8 cm
-----------	---------

Poids :	1,66 kg
---------	---------

Calibrage

Automatique

Conformité

Certification CLIA, marquage CE, UL, CEM

Nouvelles fonctionnalités

Mémoire

Résultats de tests	950
--------------------	-----

ID opérateurs	700
---------------	-----

Contrôles automatiques (Auto-Checks)[‡]

Identification du type de bandelette utilisé

Exposition à l'humidité de chaque bandelette à zone réactive pour les leucocytes

Interférences possibles

[‡]Disponibles uniquement pour les bandelettes de test Siemens à bande d'identification ou bandes colorées.





Un large panel d'analyses urinaires sur un seul analyseur

Produit	Tests	Application clinique
Bandelettes réactives MULTISTIX® 8 SG / 10 SG	Test d'orientation clinique, suivi de pathologies et de dépistage	Test rapide d'orientation diagnostic, ou dépistage dans de nombreux contextes : hospitalier, santé au travail, consultations de ville, etc.
Bandelettes urinaires CLINITEK® Microalbumine 2 et CLINITEK® Microalbumine 9 ³	Détermination du rapport albumine/ créatinine	Dépistage précoce des affections rénales chez les patients exposés lors de consultations spécialisées (diabétologie, néphrologie, etc.)
Test de grossesse CLINITEST® hCG	Test hCG qualitatif	Test de grossesse dans le cadre d'urgences gynécologiques, avant exposition à un produit fœtotoxique, etc.

Données d'exploitation	
Plage de températures	18-30 °C
Plage d'humidité	Humidité relative de 18-80 %
Consommation d'énergie :	
– charge de base ⁴	5 W
– pleine charge ⁵	7 W

Informations sur l'élimination/les substances	Oui	Non
Produit durable	•	
Informations de recyclage	•	
Liste des substances dangereuses	•	
Test de grossesse CLINITEST® hCG	•	

Autres informations d'ordre écologique	Oui	Non
Instructions/Recommandations sur les aspects suivants :		
Économies d'énergie	•	
Nettoyage efficace	•	
Utilisation efficace des consommables	•	

Nettoyage	
Processus incompatibles – équipement entier	– Solvants organiques Immersion dans un bain de peroxyde
– restrictions s'appliquant à certaines composantes de l'équipement	– Solvants organiques
Liste des classes de substances incompatibles – équipement entier – restrictions s'appliquant à certaines composantes de l'équipement	– Solvants organiques – Solvants organiques
Compatibilité de l'équipement – avec les zones stériles	– Produit non stérile. Stérilisation possible des surfaces externes avec 10 000 ppm d'hypochlorite

3. CLINITEK Microalbumine 9 n'est pas disponible à la vente aux États-Unis. Disponibilité variable selon les pays.

4. Consommation d'énergie moyenne de l'équipement en fonctionnement.

5. Puissance max. sous charge (au moment de l'impression).

Siemens Healthcare Diagnostics fournit aux professionnels de santé des hôpitaux, laboratoires centralisés, cabinets médicaux et services « critical care » les informations vitales dont ils ont besoin pour diagnostiquer, traiter et suivre efficacement leurs patients. Notre portefeuille innovant de solutions axées sur les performances et services d'assistance personnalisés garantit un flux de travail rationalisé, une efficacité opérationnelle optimisée et un pronostic amélioré.

CLINITEK, CLINITEK Status, CLINITEST, Multistix et toutes les marques associées sont des marques commerciales de Siemens Healthcare Diagnostics Inc. ou ses sociétés affiliées. Les autres noms commerciaux et marques déposées sont la propriété du titulaire des droits de propriété afférents.

La disponibilité des produits varie d'un pays à l'autre et fait l'objet de différentes spécifications réglementaires. Pour vérifier leur disponibilité, veuillez contacter votre représentant local.

© 2015 Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
N° de réf. A91DX-POC-121674-XC1-7700
09-2015 | Tous droits réservés

CLINITEK Status[®]+, Clinitest[®] hCG, Multistix[®] 10 SG, Multistix 8 SG, CLINITEK[®] Microalbumine 2, CLINITEK[®] Microalbumine 9

Mandataire

Siemens Healthcare Diagnostics Ltd
Angleterre

Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation de l'équipement.



Siemens AG
Siemens AG
Wittelsbacherplatz 2
80333 Munich
Allemagne

Siemens Healthcare
Siemens AG
Secteur Healthcare
Henkestrasse 127
91052 Erlangen
Allemagne
Tél. : +49 91 31 840

Division internationale
Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
511 Benedict Avenue
Tarrytown, NY 10591-5005
États-Unis