

Iris iRICELL3000

ANALYSE URINAIRE AUTOMATISÉE, HAUTE CAPACITÉ POUR UN MAXIMUM DE PRODUCTIVITÉ

L'iRICELL3000 Iris intègre la chimie urinaire et la microscopie dans une solution autonome complètement automatisée afin de maximiser l'efficacité et d'améliorer la productivité du laboratoire. Le système iRICELL3000 optimise l'analyse urinaire et les tests des liquides biologiques grâce à la technologie exclusive Digital Flow Morphology (Morphologie à flux numérique) à l'aide du logiciel Auto-Particle Recognition (Détection automatique des particules ; APR). Le système iRICELL3000 satisfait les exigences des laboratoires d'activité élevée en matière de charge de travail.



Plus de confiance sur le plan clinique

- > Le logiciel APR offre des résultats standardisés pour plus d'exactitude
- > Obtenez davantage d'informations avec un aperçu complet de l'état du spécimen selon divers paramètres
- > Logiciel intelligent qui contribue au dépistage des échantillons négatifs selon des critères définis par l'utilisateur
- > Des résultats de qualité pour une meilleure prise en charge des patients

Un processus analytique amélioré

- > Augmente l'autonomie analytique, sans intervention de l'utilisateur, grâce à la technologie Edit-Free Release (validation automatique des résultats) qui valide automatiquement les résultats selon des paramètres définis par l'utilisateur
- > Utilise le processus exclusif de la Digital Flow Morphology (Morphologie à flux numérique) pour classer automatiquement 12 particules et sous-classifier 27 particules, ce qui réduit significativement le taux de revues manuelles au microscope
- > Réduit le délai d'exécution grâce à la vérification sur écran

* En option sur iRICELL3000plus

† En option sur iRICELL3000plus et iRICELL3000pro

iRICELL3000pro	iRICELL3000plus
✓ Module de microscopie iQ200SPRINT	✓ Module de microscopie iQ200SPRINT
✓ Module de chimie iChemVELOCITY	✓ Module de chimie iChemVELOCITY
✓ Logiciel iWARE	

Des fonctionnalités de test étendues

Logiciel de gestion des données intégré iWARE*

- > Définit et personnalise les critères de décision, les indicateurs ou les actions pour optimiser le traitement des échantillons

Module liquides biologiques iQ200†

- > Menu complet de types d'échantillons incluant les liquides céphalorachidien, synovial et séreux
- > Inutile de modifier les modes d'échantillons pour plus de simplicité d'utilisation



Iris

	MICROSCOPIE	BIOCHIMIE	
Menu/Paramètres de test	<ul style="list-style-type: none"> › Particules urinaires : GR, GB, amas de GB, cellules épithéliales squameuses, cellules épithéliales non squameuses, cylindres hyalins, cylindres pathologiques, cristaux, bactéries, levures, spermatozoïdes, mucus › Sous-catégories complémentaires : <ul style="list-style-type: none"> • Cylindres pathologiques : granuleux, cellulaires, cireux, larges, hématiques, leucocytaires, cellules épithéliales, amas lipidiques • Cristaux : phosphate de calcium, acide urique, carbonate de calcium, leucine, cystine, tyrosine, oxalate de calcium amorphe, phosphate ammoniacomagnésien • Cellules épithéliales non squameuses : cellules épithéliales rénales, cellules épithéliales transitionnelles • Levures : levures bourgeonnantes (spores), levures micellaires • Autres : amas de GR, graisse, amas lipidiques, trichomonas, GR dysmorphiques › Liquides biologiques : céphalorachidien, pleural, péritonéal, dialysat péritonéal, lavage péritonéal, péricardique, liquides séreux et liquides synoviaux 	Glucose, protéines, bilirubine, urobilinogène, pH, gravité spécifique, sang, cétones, nitrites, leucocyte estérase, couleur, clarté, acide ascorbique et compensation de couleur	
Technologie de mesure	Digital Flow Morphology (Morphologie à flux numérique) à l'aide du logiciel de détection automatique des particules	<ul style="list-style-type: none"> › Gravité spécifique : indice de réfractométrie › Clarté : mesurée directement à partir de la lumière diffusée › Couleur : mesurée par la lumière transmise dans l'échantillon à l'aide d'algorithmes brevetés 	
Longueurs d'onde de mesure	S.O.	472 nm, 520 nm, 630 nm	
Bandelette de test	S.O.	Bandelette de chimie urinaire iChemVELOCITY, flacon de 100 tests ; Conservation entre 1 °C et 30 °C (34-86 °F)	
Capacité de chargement en bandelettes de test	S.O.	1 à 300 bandelettes de test	
Capacité de traitement des échantillons	Jusqu'à 101 échantillons par heure	Jusqu'à 210 échantillons par heure	
Identification des échantillons et capacité	<ul style="list-style-type: none"> › Identification automatique par lecteur de code-barres ou saisie manuelle › Système de portoir de 10 tubes › Chargement continu et indépendant de 60 spécimens par système autonome ou iRICELL ; jusqu'à 210 avec les modules de chargement/déchargement en option 		
Volume d'échantillon	<ul style="list-style-type: none"> › Minimum : 2,0 mL d'urine non centrifugée › Aspiration : environ 1,0 mL 	› Minimum : 2,0 mL	
Station de travail	<ul style="list-style-type: none"> › Ordinateur avec écran tactile › Clavier › Souris 		
Stockage des données	Stockage intégré pouvant contenir jusqu'à 10 000 résultats de patient		
Interface de communication	Bidirectionnelle avec la requête de l'hôte		
Environnement d'exploitation	<ul style="list-style-type: none"> › Température : 18-28 °C (64-82 °F) › Humidité : 20-80 %, sans condensation 		
Exigences d'alimentation électrique	Module de microscopie 90-240 VCA, 50-60 Hz	Écran 100-240 VCA, 50-60 Hz	Module de chimie 100-240 VCA, 50-60 Hz

	Profondeur	Largeur	Hauteur	Poids
Module de microscopie	61,0 cm (24,0 po.)	53,0 cm (21,0 po.)	55,9 cm (22,0 po.)	46 kg (100 lbs)
Module de chimie	61,0 cm (24,0 po.)	53,0 cm (21,0 po.)	56,0 cm (22,0 po.)	45,5 kg (100 lbs)
Unité centrale	38,1 cm (15,0 po.)	14,0 cm (5,5 po.)	34,3 cm (13,5 po.)	13 kg (28 lbs)
Écran	20,3 cm (8,0 po.)	44,5 cm (17,52 po.)	44,5 cm (17,52 po.)	8,7 kg (19,1 lbs)
Stations de chargement/déchargement	48,3 cm (19,0 po.)	34,3 cm (13,5 po.)	22,9 cm (9,0 po.)	5,5 kg (12 lbs)

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site www.beckmancoulter.com/urinalysis

© 2020 Beckman Coulter, Inc. Tous droits réservés. Beckman Coulter, le logo stylisé et les marques des produits et des services Beckman Coulter mentionnées ici sont des marques ou des marques déposées de Beckman Coulter, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Les dispositifs cités sont destinés à des professionnels de santé. Lire attentivement les instructions figurant sur l'étiquetage et/ou la notice d'utilisation.

Pour savoir où se situent les bureaux de Beckman Coulter et connaître les numéros de téléphone dans le monde entier, rendez-vous sur www.beckmancoulter.com/contact

DS-289480 FR-MA, Janvier 2022 | 2020-8120



Iris