

# DxH 560 AL

## Petit, mais puissant

L'analyseur d'hématologie compact destiné  
aux laboratoires de petite à moyenne activité



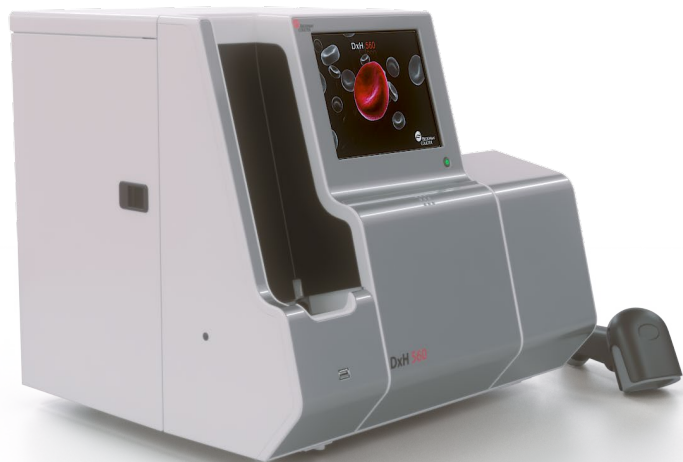
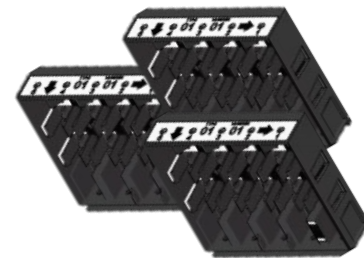


## Améliorez votre productivité en choisissant le DxH 560 AL

Conçu pour répondre à vos besoins en termes de temps, de ressources et d'espace.

Le côté administratif des opérations de laboratoire peut devenir de plus en plus exigeant à l'époque des besoins croissants de gestion des données et des consignes de cybersécurité. Il peut être encore compliqué par la nécessité d'équilibrer le budget et les ETP, le tout sans compromettre la qualité. Le DxH 560 AL vous permet de surmonter ces défis tout en garantissant des résultats de qualité grâce à une analyse exclusive des cellules.

# La gamme DxH 500 réputée pour sa fiabilité accueille le **nouveau passeur automatique d'échantillons**



La capacité de chargement automatique permet de charger jusqu'à **50 échantillons** et de ne plus s'en occuper. Les analyses se déroulent dès lors sans interruption.

Le mode de chargement automatique analyse jusqu'à 55 échantillons par heure pour maintenir votre activité, même pendant les périodes à forte activité.

Les portoirs accueillent différents types de tube offrant plus de flexibilité pour le prélèvement des échantillons.



# Moins d'une goutte de sang : 17 $\mu$ l

Améliorez la satisfaction des patients en réduisant le volume de sang prélevé et en évitant de répéter éventuellement le prélèvement.

Chez les patients pédiatriques et âgés, les prélèvements difficiles peuvent produire des échantillons réduits. L'aptitude du DxH 560 AL à analyser les volumes plus petits réduit la nécessité de nouveaux prélèvements ou d'un second tube aux fins d'analyse supplémentaire.

Le mode en tube ouvert permet de choisir des tubes de prélèvement différents, par exemple plus petits ou avec des bouchons non perçables.





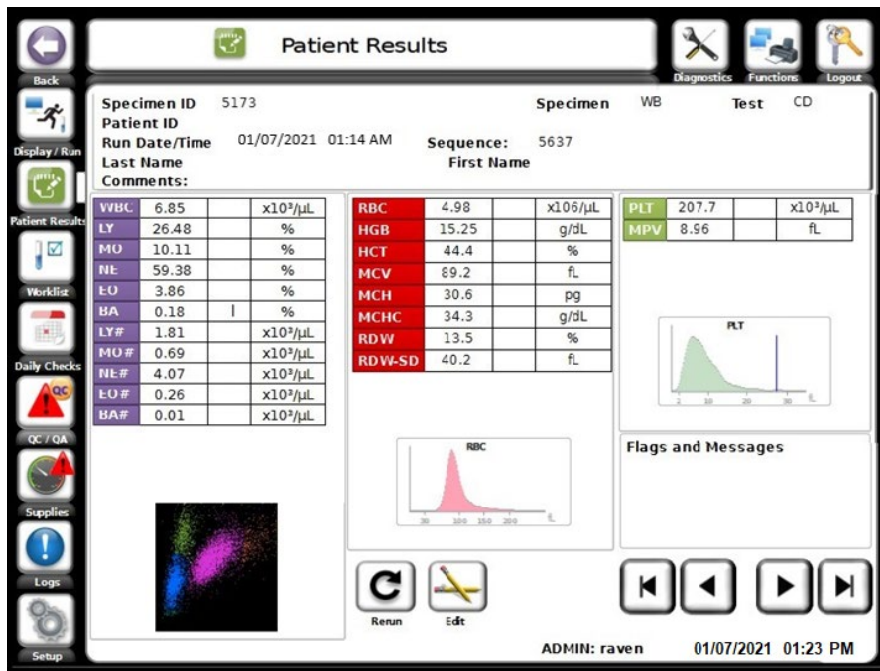
# Fonctions automatisées à valeur ajoutée

Des outils de gestion  
des données qui permettent  
à votre laboratoire de s'attacher  
à fournir aux patients la plus  
précieuse des ressources :

**LE TEMPS**



# DxH 560 AL — Outils de gestion des patients et du CQ



- 30 000 résultats de patients incluent l'identification du patient, les histogrammes et les graphes en 2D afin de vérifier les variations
- Trois touches ou moins, quel que soit le chargement de données
- Grand écran tactile couleur haute résolution de 8,5 pouces

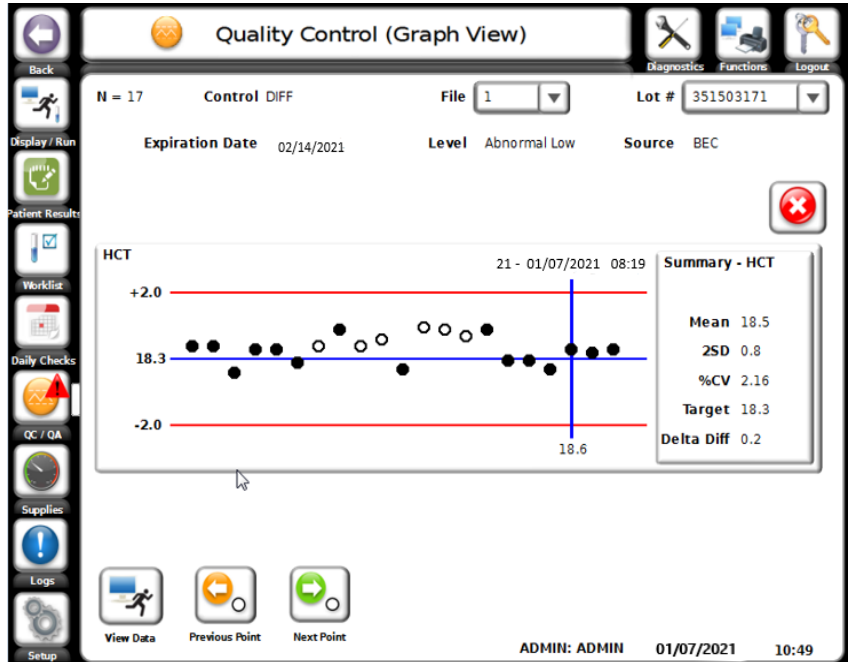
La gamme DxH 500 possède une capacité d'enregistrement d'informations trois fois plus élevée, y compris avec les graphes en 2D et les histogrammes<sup>1</sup>

1. Par rapport au concurrent le plus proche

# DxH 560 AL — Outils de gestion des patients et du CQ

Levey-Jennings, XB, XM ou CQ étendu intégrés pour la surveillance de la précision et du biais

- Les graphiques LJ agrandis pour faciliter la visualisation
- Le CQ étendu permet d'intégrer la surveillance des biais et de la précision, sans avoir besoin d'internet



# DxH 560 AL — Gestion simple des réactifs

- Scannez et chargez facilement les deux réactifs et la solution de lavage en moins de 5 minutes
- Traçabilité complète du chargement au déchargement
- Icônes du niveau de remplissage des réactifs simples et visibles
- Lecteur code à barres manuel INCLUS



Reagent Name	DxH 500 Diluent	DxH 500 Lyse	DxH 500 Cleaner
Supply Type	Diluent	Lyse	Cleaner
Lot Number	0006170	3935203	2935210
Date Opened	11/31/2020	11/31/2020	12/07/2020
Open Expiration Days	60	60	90
Use Before	01/29/2020	01/29/2020	03/05/2020
Shelf Life Expiration	09/17/2021	09/17/2022	11/16/2021
Operator ID	ADMIN	ADMIN	ADMIN
Cycles Remaining	265	293	626

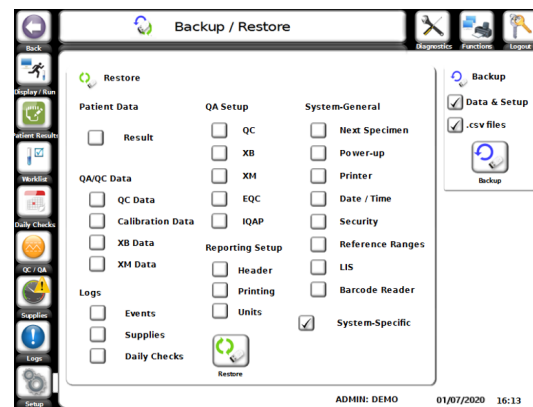
XN-L Series IFU Code No. CU203710, 6-2



# DxH 560 AL — Capacité de gestion des patients et des CQ sans papier grâce à la connexion bidirectionnelle



- Réduire les erreurs d'écriture, des inefficacités et des risques grâce à l'interface bidirectionnelle
- Télécharger les enregistrements rapidement et facilement avec le port de connexion USB à l'avant de l'instrument

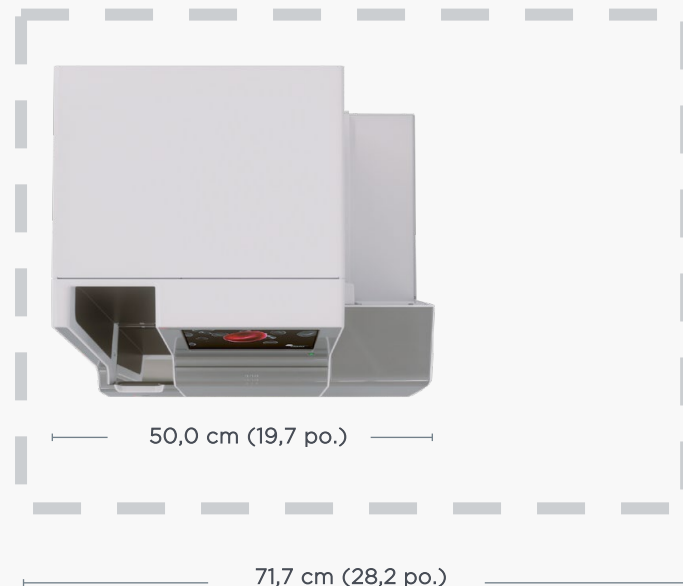


# DxH 560 AL — Optimiser l'espace précieux du plan de travail

**ENCOMBREMENT RÉDUIT D'1/3**  
**LARGEUR DE PLAN DE TRAVAIL**  
**RÉDUITE D'1/3**

PAR RAPPORT AU CONCURRENT LE PLUS PROCHE

Écran et clavier intégrés, un seul réactif externe et un format compact pour un positionnement flexible dans le laboratoire.



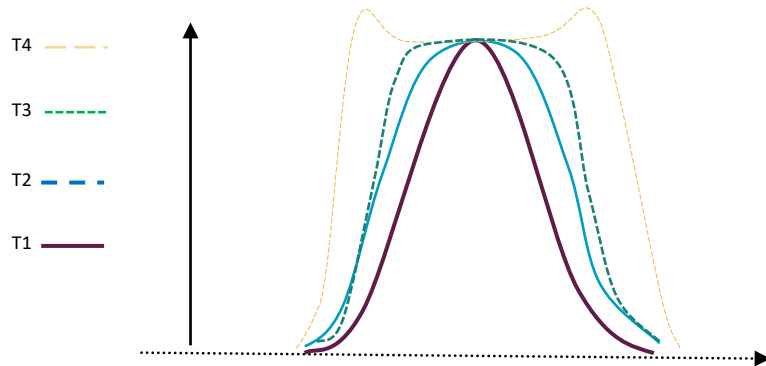


## La valeur alliée à la tranquillité d'esprit

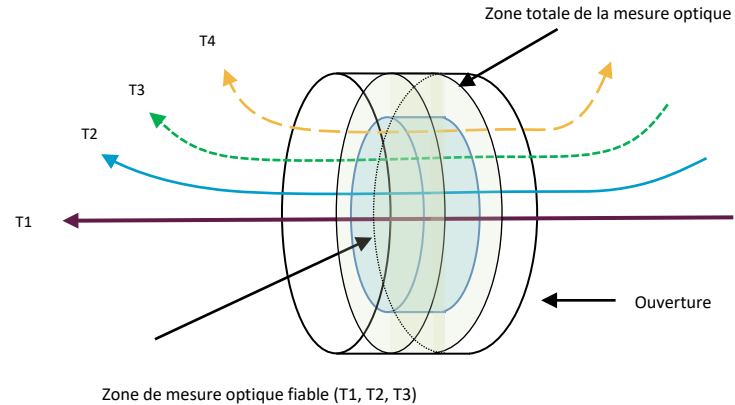
Cytométrie en flux avec  
fenêtrage dynamique pour  
des résultats de qualité fiables

# Une innovation reposant sur l'expertise

## Principe Coulter numérique



**Le processeur d'impulsions numériques** permet une mesure plus précise de la taille de cellule. Des résultats de qualité avec une double mesure pour la numération cellulaire.

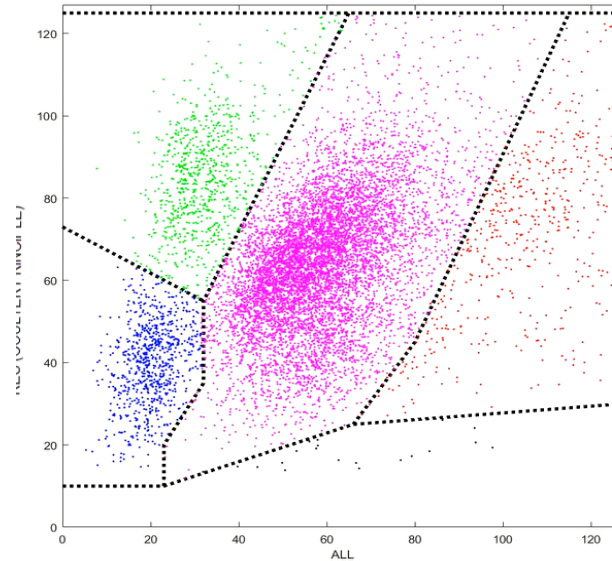


Des analyses de numérations cellulaires avec formule sanguine **rapides et précises** avec un Principe Coulter numérique

# Une innovation reposant sur l'expertise

## Cytométrie en flux avec fenêtrage dynamique exclusif

- Une formule sanguine plus précise par rapport à la technologie de fenêtrage fixe
- La technologie sophistiquée de fenêtrage améliore l'identification des populations cellulaires en ajustant les seuils entre les regroupements cellulaires





# Des résultats plus faciles à rendre

## 40 % de réduction des alarmes de revue (R)<sup>1</sup>

- Moins d'alarmes de revue
- Des résultats plus faciles à rendre

S/W	Total des R	% des R
Fenêtre statique	192	25,4 %
Fenêtre dynamique	114	15,1 %
Évolution des indicateurs		-10,3 %

% d'analytes	N	Moyenne manuelle	Moyenne DxH 520	Biais à 50 % de régression	Pente	Interception	Corrélation
NE	346	64,955	63,019	-1,851	0,903	4,361	<b>0,941</b>
LY	346	24,821	25,379	0,926	0,889	3,323	<b>0,852</b>
MO	346	6,539	8,741	2,136	1,174	1,063	<b>0,941</b>
EO	346	2,546	2,546	0,349	0,871	0,544	<b>0,871</b>
BA	346	0,316	0,316	-0,021	0,021	0,298	<b>0,112</b>

**Tout en préservant  
la sensibilité clinique**

1. Synthèse de la comparaison entre les algorithmes statique (1,0) et dynamique (2,0) pour la gamme DxH 500
2. Étude multicentrique comparant des frottis manuels pour la formule 5 populations du DxH 520\* Auteurs : Aprille Seidel1,

# Fiable, il travaille aussi dur que vous

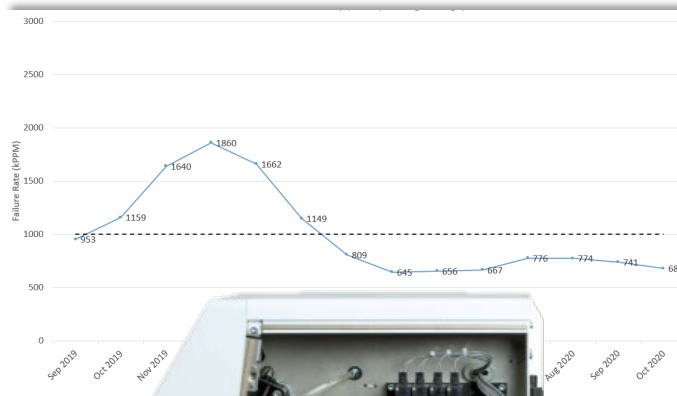
< 1

**Appel de service/an**

Issu d'une gamme à la fiabilité éprouvée\*

> 4 000

**Systèmes installés dans le monde**



# Conçu pour répondre à vos besoins en termes de temps, de ressources et d'espace

Seulement 2 réactifs + 1 agent nettoyant

1 seul réactif externe

Capacité de chargement réelle de 50 tubes en continu

Aucune opération de nettoyage quotidien



Une gamme à la fiabilité éprouvée  
<1 appel de service par an<sup>1</sup>

30 000 informations récupérables sur les patients

Prélèvement de 17  $\mu$ L seulement

Utilisation sans papier grâce à sa connexion bidirectionnelle

<20 pouces (50 cm) de largeur sur le plan de travail

# Le DxH 560 AL compact : parce que les grandes naissances arrivent souvent sous de petits formats

**MERCI**

© 2020 Beckman Coulter. Tous droits réservés.

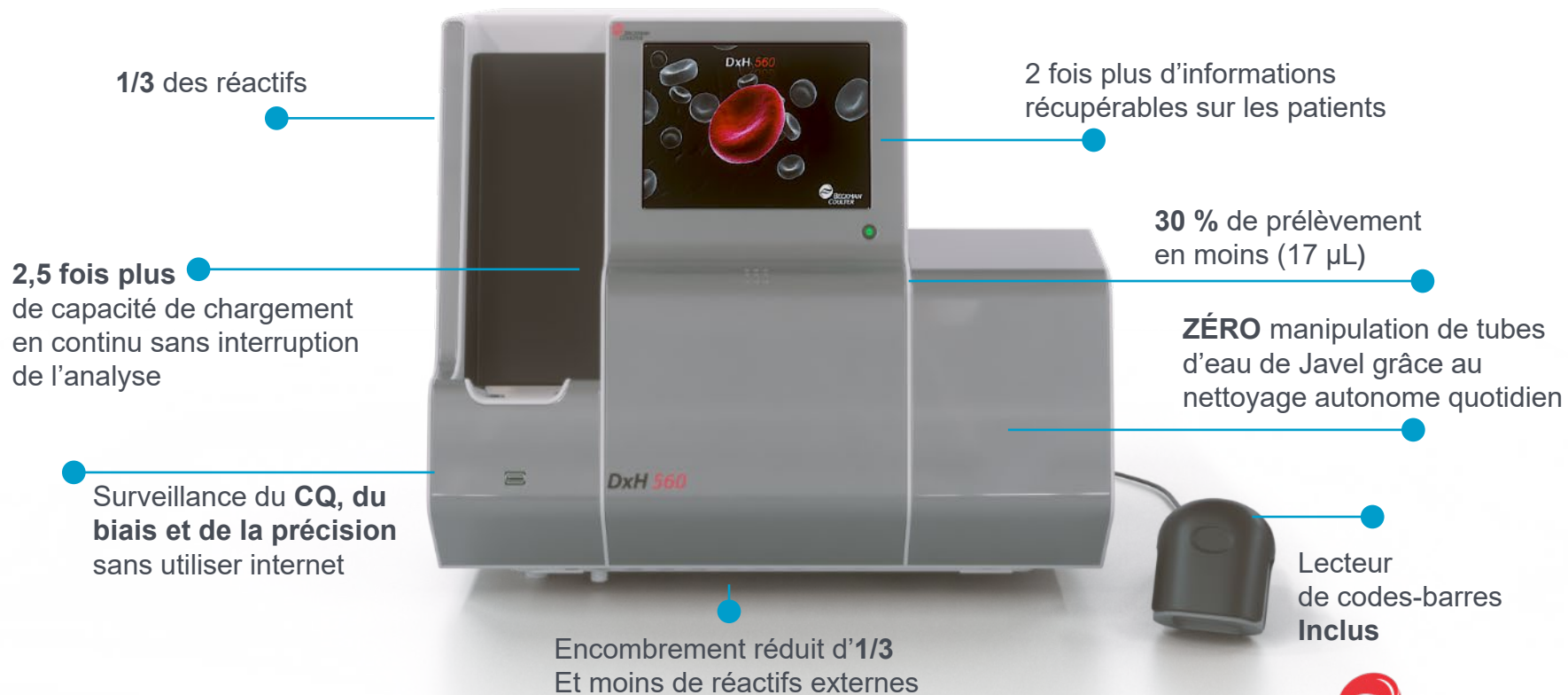
Beckman Coulter, le logo stylisé et les marques des produits et des services Beckman Coulter mentionnées ici sont des marques ou des marques déposées de Beckman Coulter, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Les dispositifs cités sont destinés à des professionnels de santé et sont conformes à la (aux) destination(s) au sens de la directive 98/79/CE. Lire attentivement les instructions figurant sur l'étiquetage et/ou la notice d'utilisation.

2020-8379



# Améliorez la productivité





# FAQ

## DxH 560 AL

<b>Méthodes d'échantillonnage</b>	Tubes fermés dans le passeur automatique : Jusqu'à 55 par heure Tube ouvert : Jusqu'à 60 par heure
<b>Volume d'aspiration</b>	17 µL
<b>Dimensions</b>	Largeur : 50 cm (19,7 po.) Profondeur : 46 cm (18,1 po.) Hauteur : 44 cm (17,3 po.)
<b>Poids</b>	22,0 kg (48,5 lb.)
<b>Réactifs</b>	Diluant pour la gamme DxH 500 (10 l), Lyse pour la gamme DxH 500 (500 mL), Agent nettoyant pour la gamme DxH 500 (500 mL)
<b>Paramètres</b>	Numération et formule sanguine 5 populations 21 paramètres de diagnostic in vitro Diagramme de dispersion formule sanguine / Histogrammes GR et PLT
<b>Gestion des données</b>	30 000 patients Y compris les informations démographiques, les diagrammes de dispersion et histogrammes de résultats
<b>CQ</b>	12 fichiers, 150 points de données XB, XM, IQAP avec CQ étendu pour la surveillance intégrée de la précision et du biais
<b>Interface utilisateur</b>	Écran tactile couleur haute résolution de 8,4 po. intégré Trois touches ou moins pour toute fonction