



## Caractéristiques du produit

- **Navigation simplifiée pour un flux de travail amélioré** — Grâce à des icônes et des commandes intuitives, l'interface utilisateur XScribe™ simplifie le flux de travail, de la phase de pré-test à la récupération, ce qui peut réduire les courbes d'apprentissage du personnel. Les données s'affichent sur un écran couleur de 24 pouces (option écran tactile disponible).
- **Acquisition et transmission sans fil des ECG** — Le module d'acquisition sans fil WAM™ en option transmet numériquement les données des ECG à 12 dérives de qualité diagnostique, éliminant le besoin de connexion directe du patient, ce qui est particulièrement important pendant les évaluations d'effort.
- **Traitement avancé du signal VERITAS®** — Les algorithmes de traitement du signal VERITAS offrent une précision accrue pour la détection des battements et le rejet du bruit. Il en résulte une meilleure identification des événements chez les patients adultes et enfants.
- **Présentation complète des données cliniques** — Le système XScribe affiche en continu les tendances et profils du segment ST, le niveau et la déviation du segment ST pour les 12 dérives complexes et la comparaison automatique avec celles de référence.
- **Filtre unique de lissage de la source** — Notre approche novatrice en matière de réduction du bruit et des artefacts de base assure la qualité du signal, tout en préservant l'intégrité du tracé ECG.
- **Amélioration du mode de données complètes** — L'enregistrement continu battement par battement des courbes et des événements permet un examen rétrospectif et une intégration après l'épreuve dans le rapport final.
- **Rapport d'exportation et options de réseau** — Les rapports finaux hautement personnalisables peuvent être exportés manuellement ou automatiquement pour un stockage à long terme.
- **Connectivité et interopérabilité** — Le système XScribe est conçu pour une intégration simplifiée dans les systèmes EHR, en minimisant les étapes manuelles telles que la saisie de données et en automatisant la cartographie électronique du rapport. Les technologies d'intégration incluent les formats PDF et XML, ainsi que HL7® et DICOM® bidirectionnel.

## Système d'épreuve d'effort cardiaque XScribe™

Caractéristique	Caractéristiques techniques minimum du poste de travail*
Modèle d'ordinateur	Processeur HP rp 5800 ou version ultérieure
Processeur	Intel® Core™ i3
Performances graphiques	1920 x 1080 ou 1920 x 1200
Mémoire RAM	4 Go
Système d'exploitation	Microsoft® Windows® 7 Professionnel 32 bits ou 64 bits Microsoft Windows 10 Pro 64 bits
Capacité du disque dur	500 Go
Archivage	Lecteur réseau ou USB externe
Périphériques de saisie	Clavier et souris avec molette standard
Installation du logiciel	CD-ROM
Réseau	Connexion 100 Mbit/s ou supérieure
Périphériques ECG frontaux	Module WAM pour l'acquisition ECG sans fil et TTL/sortie analogique Module AM12™ pour acquisition ECG filaire et TTL/sortie analogique
Périphériques d'impression	Imprimante laser HP M501dn (recommandée) Imprimante thermique Z200+
Ports USB	2 ports USB 2.0
Ports série	2 ports série requis pour l'interface numérique
Audio	Requis pour la PNI et la notification pharmacologique

### Transformateur d'isolation requis lorsque le poste de travail est utilisé pour les épreuves d'effort

Exigences du transformateur d'isolation	Marque d'agence connue (KAM, Known Agency Mark). Conforme aux exigences de la norme CEI 60601-1. Conducteur de protection à la terre pour tous les équipements connectés. Configuration de Z200+ uniquement : 300 watts. Configuration de l'imprimante LaserJet : 1 000 watts.
---	--

Caractéristique	Caractéristiques techniques minimum du serveur*
Processeur	Performances équivalentes à celles d'un processeur Intel Xeon, quadricœurs avec hyperthreading
Performances graphiques	1024 x 768
Mémoire RAM	4 Go
Système d'exploitation	Microsoft Windows 2008 ou Server 2012 R2, 64 bits
Disque système	100 Go pour l'installation du système d'exploitation et du produit (RAID recommandé pour la redondance des données)
Disques durs	550 Go d'espace disque disponible. Contrôleur HD 128 Mo de mémoire cache en lecture/écriture (RAID recommandé pour la redondance des données)
Archivage	Lecteur réseau ou USB externe
Installation du logiciel	CD-ROM
Réseau	Connexion 100 Mbit/s ou supérieure
Périphériques de saisie	Clavier et souris standard, dispositifs optionnels disponibles

\*Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.

Contactez aujourd'hui votre représentant Welch Allyn ou rendez-vous à l'adresse suivante : <http://emeai.welchallyn.com>



**Excellence clinique. Gamme connectée. Innovation continue.**  
La technologie Mortara au service des produits de cardiologie Welch Allyn.

Welch Allyn France  
100 Avenue de Suffren  
75015 Paris, France  
Tél.: +33 1 57 32 49 94  
france@welchallyn.com

Welch Allyn Belgique  
et Luxembourg  
Tél : 0031-202061360  
info1@welchallyn.com



EMEAI@WELCHALLYN.COM

**WelchAllyn®**

**Hill-Rom®**

©2018 WELCH ALLYN, INC. TOUS DROITS RÉSERVÉS. DOC. N° : SM4195-FR R0 MC15085 2018-11

Le système XScribe est destiné à acquérir, traiter, enregistrer, archiver, analyser et produire des données électrocardiographiques pendant une épreuve d'effort physiologique. L'appareil est conçu pour une utilisation chez les adultes, adolescents et enfants. L'appareil est conçu pour un usage clinique par un personnel formé sous la supervision d'un médecin agréé. Dispositif médical (93/42/EEC) : Classe IIa. Organisme notifié : LNE/G-MED (CE0459) Fabricant : Mortara Instrument, Inc., Milwaukee, Wisconsin, États-Unis. Rep. CE : Mortara Instrument Europe, Srl, Via Cimarosa 103-105, 40033 Casalecchio di Reno (BO), Italie. Cet appareil médical est un produit de santé réglementé qui, conformément à ladite réglementation, porte un marquage CE. Welch Allyn recommande de lire attentivement les instructions détaillées relatives à l'utilisation adéquate et en toute sécurité des appareils qui se trouvent dans les documents accompagnant les appareils médicaux. Le personnel des établissements de santé est responsable du bon usage et de l'entretien de ces appareils médicaux. Welch Allyn se réserve le droit d'apporter des modifications à la conception, aux caractéristiques et aux modèles, sans préavis. La seule garantie consentie par Welch Allyn est la garantie écrite sur la vente de ses produits.