

**TIỆT KHUẨN NHIỆT ĐỘ THẤP -
CẢI TIẾN THÔNG MINH
TRONG TIỆT KHUẨN DỤNG CỤ**

*Trình bày: DS. NGUYỄN PHƯƠNG THẢO
Quản lý sản phẩm – ASP Việt Nam*

ASP - LỊCH SỬ PHÁT TRIỂN

1987

ASP Established



ASP™



CIDEX®
Solution
Patent
achieved

FDA Clearance STERRAD®
Sterilization System

ASP™



CIDEZYME®
Enzymatic
Detergent
Solutions
developed



1997

STERRAD® CYCLESURE Biological
indicator development begins

ASP™

STERRAD® 50
System launches

STERRAD® 100 SI GMP
launches



CIDEX®
OPA
Launches

STERRAD® 200 System
launches

ASP™

2005



2008

EVOTECH® Endoscope
Cleaner & Reprocessor
launches

ASP™

STERRAD®
CYCLESURE® BI
launches

ASP™

2017

FDA Clearance
STERRAD®
VELOCITY



2019 – STERRAD ECOSYSTEM

HIỆU QUẢ CAO – KẾT NỐI TỐT – DỄ SỬ DỤNG



TỔNG QUAN CÁC SẢN PHẨM CỦA ASP

Detergent & High Level Disinfection

(Dung dịch làm sạch & khử khuẩn mức độ cao)



Terminal Sterilization

(Tiệt khuẩn tận gốc)



Other

PRESEPT™ Effervescent Disinfectant Tablets



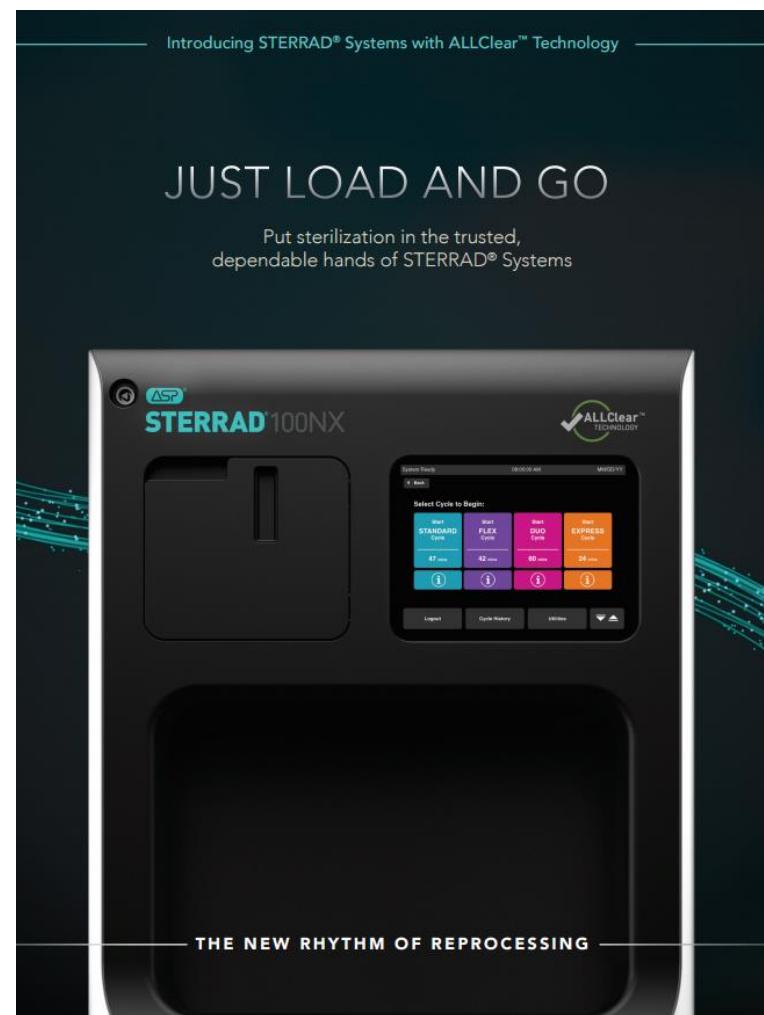
Hệ thống STERRAD® với công nghệ ALLClear™

ĐƯỢC THIẾT KẾ NHẰM TỐI ƯU HÓA HIỆU QUẢ VÀ TĂNG CƯỜNG SỰ TUÂN THỦ CSSD

- Giảm gián đoạn công việc
- Tăng cường sự tuân thủ một cách tự động
- Thiết kế đơn giản, giảm nguy cơ lỗi chủ quan



THE NEW RHYTHM OF REPROCESSING



STERRAD VELOCITY™ - Chỉ thị sinh học và máy đọc CTSH

TỐC ĐỘ, NĂNG XUẤT VÀ AN TÂM

- Kết quả trong vòng 30 → giảm nguy cơ phân phát dụng cụ khi chưa có xác nhận của chỉ thị sinh học
- Máy đọc CTSH tiên tiến → hạn chế yếu tố khách quan về mặt thị giác trong việc đọc kết quả
- Giao diện cảm ứng trực quan → vận hành dễ dàng



Introducing STERRAD VELOCITY™ Biological Indicator System

CERTAINTY IN 30 MINUTES

Touch any number below to add a biological indicator, to see information, or to acknowledge a result.

Web IP: 192.168.1.10
Network Connected
Wed Nov 09 11:33 AM
Utilities

STERRAD VELOCITY

Barcode Scanner

The fastest BI system available—and the only one that is fully integrated with all the latest features of STERRAD® System sterilizers

THE NEW RHYTHM OF REPROCESSING



ASP ACCESS™



ASP ACCESS™

KẾT NỐI – TƯƠNG TÁC – TRUYỀN THÔNG

ASP ACCESS™ là công nghệ chia sẻ thông tin thông minh, được thiết kế nhằm:

- Kết nối liền mạch, tương tác và truyền thông kết quả giữa các hệ thống tiệt khuẩn của ASP và mạng lưới bệnh viện một cách hiệu quả
- Tăng cường sự tuân thủ, tối ưu hóa quy trình của bệnh viện, cũng như nâng cao hiệu suất công việc.
- Việc áp dụng công nghệ đám mây cho phép ghi nhận thời gian thực của chu kỳ tiệt khuẩn ở nhiều khoa và các bệnh viện

➔ Công nghệ ASP ACCESS™ cung cấp nhịp điệu mới trong tái xử lý dụng cụ.



THE NEW RHYTHM OF REPROCESSING



ASP ACCESS™

The image displays four separate windows of the ASP ACCESS™ Web Application, each showing different aspects of device management and performance.

- Device Dashboard:** Shows three main components: STERRAD 07 (Connected), STERRAD 05 (Connected), and Velocity Rea... (Decommissioned). Each component has a thumbnail image, model name, and status indicator.
- Overall Device Summary:** Displays a summary of connected devices: STERRAD® Systems (2 Devices) and Biological Indicator Readers (1 Device). It includes filters for Select Time Period (This Year), Select Frequency (Monthly), and Select Device (2 checked). Below this is a bar chart titled "Device Performance" showing cycle counts for three categories: STANDARD (348 cycles, 40%), EXPRESS (321 cycles, 37%), and SPECIAL (306 cycles, 33%).
- Cycle Graphs:** A bar chart titled "Cycle Count (30 Days)" showing the number of cycles per week over five weeks. The Y-axis is "Number of Cycles" (0-50) and the X-axis is "Week" (Week 1 to Week 5). The chart shows a general downward trend from Week 1 to Week 5.
- STERRAD 05 Detail View:** Shows a circular donut chart titled "Cycle Breakdown (30 Days)" for the STERRAD 05 device. The chart indicates 93.3% STANDARD cycles and 6.7% EXPRESS cycles. It also shows 139 STANDARD cycles and 10 EXPRESS cycles. The chart is labeled "STANDARD" and "EXPRESS".

Giải pháp tổng thể STERRAD®

HIỆU QUẢ CAO – KẾT NỐI TỐT – DỄ SỬ DỤNG

STERRAD NX®/100NX™
with ALLClear™
Technology

STERRAD
VELOCITY™
Biological
Indicator and
Reader



ASP ACCESS™
Công nghệ chia sẻ thông tin
thông minh

ASP ACCESS™



* Hơn 15 triệu chu trình được thực hiện thành công trên toàn thế giới mỗi năm tác động đến hàng triệu người bệnh.

* Hơn 23.000 xác nhận từ các nhà sản xuất thiết bị y tế.

CẢM ƠN SỰ LẮNG NGHE CỦA QUÝ VỊ ĐẠI BIỂU!

THE NEW RHYTHM OF REPROCESSING

INNOVATION TO ADVANCE THE QUALITY OF PATIENT CARE

COMPLIANCE MADE SIMPLE

The new suite of technologies from ASP is designed to ensure focus on priority one—keeping your patients safe.



Q & A

The screenshot shows the ASP website's landing page for STERRAD Systems. At the top, there's a banner with the text "ALLCLEAR™ TECHNOLOGY" and "CONNECT WITH ASP". Below this, the headline "Introducing STERRAD® Systems with ALLClear™ Technology" is displayed, followed by the tagline "JUST LOAD AND GO". A photograph of the STERRAD system unit and a computer monitor displaying the control interface are shown. A green checkmark icon with the text "ALLClear™ TECHNOLOGY" is present. The next section, titled "FEWER INTERRUPTIONS ENHANCED WORKFLOW", discusses how the technology reduces interruptions and enhances workflow. It includes a list of benefits and two small video thumbnail images. The final section, titled "COMPLIANCE IS CRUCIAL", emphasizes the importance of quality control and compliance, listing various features that enhance compliance.

Để biết thêm thông tin về hệ thống STERRAD® Systems với công nghệ ALLClear™ Technology và ASP ACCESS™, vui lòng truy cập vào website: <https://www.asp.com/home>



THE NEW RHYTHM OF REPROCESSING

