# **WelchAllyn**°



Welch Allyn

Connex® Electronic Vitals Documentation For Long-Term and Post-Acute Care

Connex® Electronic Vitals

Documentation automates

your processes to help reduce
errors and improve efficiency—
all while enhancing clinical
decision-making.



As the elderly population grows and residents' acuity levels increase, the demand for care in long-term and post-acute care (LTPAC) facilities continues to escalate as well. With cost constraints and higher resident-to-caregiver ratios, it's more important than ever to have tools that help you save time and improve the accuracy of resident information.

Welch Allyn can help.



### A Better Way to Collect and Document Resident Vitals

Connex monitors provide wireless transmission of resident vital signs from the point of care directly into the medical chart in your EMR—helping to dramatically reduce common transcription errors and give clinicians more time back to care for residents.

- Collect a complete set of vitals and document additional information—all in about a minute<sup>1</sup>
- Connect with leading EMRs including PointClickCare® and MatrixCare®
- Collect vitals in routine spot checks or programmable timed intervals



#### The Vital Information You Need

- Accurate and more comfortable blood pressure measurement in only 15 seconds with SureBP® technology
- Thermometry options designed to meet the needs of residents and clinicians: SureTemp® Plus or Braun ThermoScan® PRO 6000 Ear Thermometry
- Choice of leading SpO<sub>2</sub> technologies from Masimo<sup>®</sup>, Nellcor<sup>®</sup> and Nonin<sup>®</sup>
- Direct transfer of weight data from Detecto®, Health o meter® and SECA scales

 $<sup>^{1}</sup>$  Estimate based on standard acquisition times for Welch Allyn sensors: Approximately 15 seconds for blood pressure, 4 to 7 seconds for temperature, and 8 to 12 seconds for SpO<sub>2</sub>.

Redefine The Point of
Care in your facility with
accurate, automated vitals
documentation.



The Connex family of vital signs devices, combined with connectivity directly to your EMR, empowers clinicians to do more at the point of care and can help LTPAC facilities improve:

- Timeliness and efficiency: Reduce duplication of efforts and delays in entering data. Vitals transmit directly to residents' electronic records so clinicians have information at their fingertips to help them provide better care.
- Data accuracy: Wireless connectivity between the Connex devices and the electronic medical record can help reduce the opportunity for manual transcription errors.
- Quality of care: Proactively improve care plans and make more informed care decisions with accurate, timely vitals.



When manually collecting vital signs, our clinicians had to first document the information on paper and then enter that information into the EMR. During this process, it was easy to omit data or enter it incorrectly. Automatically transmitting the vitals data directly from the monitor to PointClickCare helps us improve accuracy and serve our residents better as a result.

## Configurations Available

CONNEX SPOT MONITOR	7100	7400	7500
Parameters			
SureBP NIBP	•	•	•
SureTemp Plus Thermometry	<ul><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><l< td=""><td><ul><li>•</li></ul></td><td><ul><li>O</li></ul></td></l<></ul>	<ul><li>•</li></ul>	<ul><li>O</li></ul>
Braun PRO 6000 Ear Thermometry	<ul><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><l< td=""><td><ul><li>•</li></ul></td><td><ul><li>O</li></ul></td></l<></ul>	<ul><li>•</li></ul>	<ul><li>O</li></ul>
Masimo or Nellcor OxiMax SpO <sub>2</sub>		•	•
Nonin SpO <sub>2</sub>	<ul><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><l< td=""><td></td><td></td></l<></ul>		
Communications			
WiFi		0	•
Ethernet	•	•	•
Accessories			
Classic Stand		•	•
APM Stand		•	
GCX Wall Channel		•	
<ul><li>Included</li><li>Optional</li><li>Upgradeable</li></ul>			

## Partners in Care<sup>sM</sup> Services

Your clinicians expect their devices to work flawlessly when and where they need them. Your maintenance and IT staff expect support from a true partner who will help fix problems as quickly as possible.

Our suite of Partners in Care Services help keep your Welch Allyn devices and systems working safely and reliably by offering repair service, accessory protection and loaner units—ultimately protecting your organization's investment, and giving clinicians what they need to care for residents.

Talk with your Welch Allyn representative about customizing a plan specifically for your facility.

To learn how Connex Electronic Vitals Documentation can help you make documenting vitals more accurate and efficient, contact your Welch Allyn representative, or call 1.800.535.6663.

Welch Allyn, Inc. 4341 State Street Road Skaneateles Falls, NY 13153 USA (p) 800.535.6663 (f) 315.685.3361

WWW.WELCHALLYN.COM

