



Stația de lucru Alaris™ Gateway

Îngrijire conectată la o stație de andocare inteligentă

Preluati controlul asupra pompelor și îngrijirii pacientului dvs. cu ajutorul stației de lucru Alaris™ Gateway.

Sarcini de lucru în creștere și solicitări privind documentele pacientului

Pentru a face sarcinile mai simple, conectivitatea universală a stației de lucru Alaris Gateway vă permite să conectați toate pompele de infuzie Alaris la orice sistem de management al datelor pacientului și să vizualizați la nivel central îngrijirea acordată pacientului.

Efectele medicamentoase adverse sunt costisitoare

Pentru a reduce efectele adverse, stația de lucru Gateway permite exploatarea întregului potențial al soluțiilor Alaris Guardrails și a monitorizării presiunii din linie. Pompele pot fi conectate la

platforma motorului de comunicații Alaris (ACE), permițând actualizarea rapidă a bibliotecilor de medicamente ale pompei și descărcări instantanee ale datelor privind calitatea, reducând erorile și îmbunătățind siguranța^{1,2,3}. Această soluție permite, de asemenea, vizualizarea la nivel central a stării infuziei și urmărirea resurselor.

Profitați din plin de pompele dvs. de infuzie

Stația de lucru Gateway este compatibilă cu pompele Alaris. Pompele de andocare ale stației de lucru Gateway creează un mediu de lucru eficient și curat, ecranele de mari dimensiuni ale pompelor fiind vizibile de la distanță.



Stația de lucru Alaris Gateway asigură un mediu controlat, mobil pentru găzduirea mai multor pompe.

Specificații

Cerințe privind alimentarea cu CA

115-230 VCA, 50-60 Hz.

460 VA (maxim)

Tipul bateriei

NiMH reîncărcabilă

Durata de viață a bateriei

Efectuează comunicații timp de 60 de minute dacă este complet încărcată

Timp de reîncărcare

2,5 ore de la descărcată la 100%

Materiale

Exterior: aluminiu anodizat, PC-ABS

Porturi de comunicații

Ethernet (100 MBit), conexiune cu pompele de infuzie, apel asistentă

Comunicație wireless

Rețea 802.11 a/b/g/n

Criptare WPA2

Protocoale de comunicare

XML și HL7 (opțional)

Protecție electrică

Clasa 1

Protecție împotriva infiltrării lichidelor

IPX1

Soluții de curățare

70% alcool izopropilic în apă, triclosen sodic 60%, digluconat de clorhexidină 5%, virkon 1%



Poartă de comunicare cu motorul de comunicații Alaris

Conectarea la platforma ACE asigură calitatea infuziei, transferul automat al datelor, pompe localizate și vizualizarea la nivel central a infuziilor.



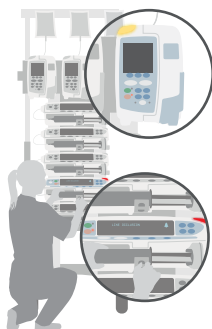
Poartă de comunicare cu sistemele de management al datelor pacientului

Indiferent care este sistemul dvs. de management al datelor, stația de lucru Alaris Gateway se comportă ca o legătură directă cu informațiile privind infuzia. De asemenea, datorită arhitecturii cu design deschis (XML sau, opțional, HL7), puteți integra cu ușurință stația de lucru Alaris Gateway.



Poartă de comunicare cu Alaris Infusion Central

Toate datele și evenimentele privind infuzia de la toate paturile sunt vizualizate la nivel central și puteți să identificați cu ușurință infuziile critice, precum cele cu medicamente inotrope și sedative. Oboseala cauzată de alarme poate fi evitată prin evitarea alarmelor previzibile.

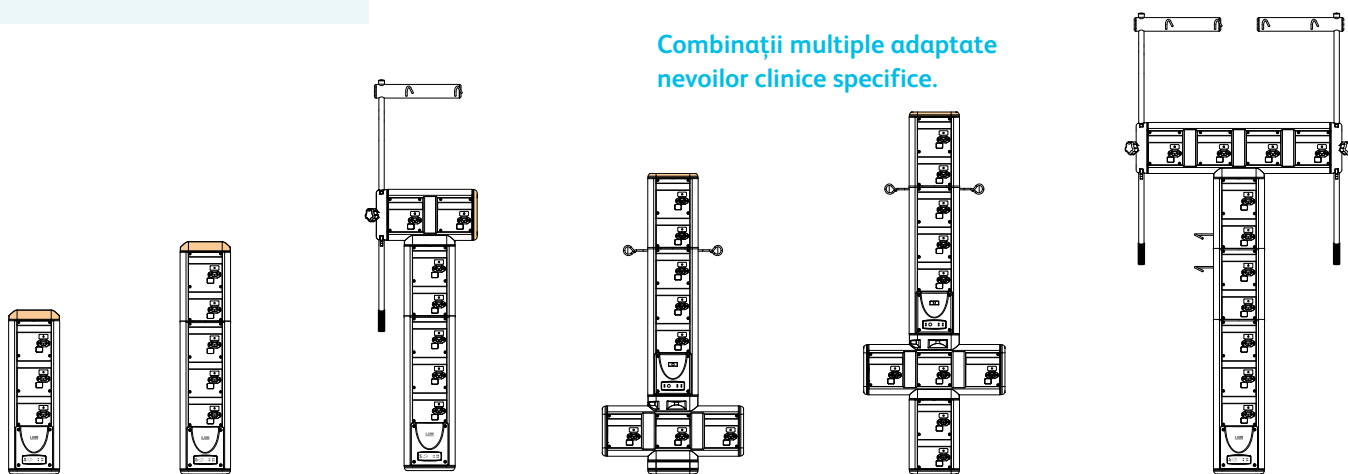


Poartă de comunicare cu pompele pentru seringă și volumetrice Alaris

Întrucât este o unitate cu o singură sursă de alimentare, stația de lucru Alaris Gateway asigură un mediu controlat, mobil pentru găzduirea mai multor pompe. De asemenea, beneficiați de vizibilitate maximă asupra pompelor și afișajelor.

Configurațiile stației de lucru Alaris Gateway

Combinatii multiple adaptate nevoilor clinice specifice.



¹ Manrique-Rodríguez et al. Safe intravenous administration in paediatrics: A 5-year Paediatric Intensive Care Unit experience with smart pumps (Administrare intravenoasă sigură pentru pacienți pediatrici: O experiență de 5 ani în secția de terapie intensivă pediatrică). Med Intensiva. 2016; 40: 411-421. ² Cousins D, Keyser T, Catwright E. CareFusion Supplement: Implementing and evaluating the patient safety benefits of dose error reduction software in electronic infusion devices in one NHS Hospital Trust (Supliment CareFusion: Implementarea și evaluarea beneficiilor privind siguranța pacienților ale software-ului de reducere a erorilor din dispozitivele de infuzie electronice într-un spital public al Serviciului Național de Sănătate). Br J Nurs 2013; 22(14Suppl): S9-14. ³ Arenas-López et al. Safe implementation of standard concentration infusions in paediatric intensive care (Implementarea sigură a infuziilor cu concentrație standard în terapia intensivă a pacienților pediatrici). J Pharm Pharmacol. 23 iunie 2016. Consultați instrucțiunile de utilizare pentru toate detaliile produsului.