

smiths medical  
cadd®

Pompa per infusione portatile  
CADD®-Solis con comunicazione wireless

Sicurezza, semplicità, intelligenza e protezione.  
Ora più evoluta grazie al wireless.



# POMPA PER INFUSIONE PORTATILE CADD®-SOLIS CON COMUNICAZIONE WIRELESS

## UN SISTEMA EVOLUTO CHE COMBINA UNA CONNETTIVITÀ INTELLIGENTE CON UN'INFUSIONE PORTATILE SICURA

La comunicazione wireless trasforma il sistema CADD®-Solis da una pompa indipendente a un sistema integrato con software PharmGuard® Server, aumentando l'efficienza e la sicurezza all'interno degli ospedali, diminuendo i costi e migliorando i risultati.

- Fornisce report immediatamente disponibili, quando e dove lo si desidera
- Utilizza librerie di protocolli e aggiornamenti software dal server alla pompa
- Migliora la sicurezza e l'efficacia dei protocolli dei farmaci grazie a PharmGuard® Device Reports
- Monitora il dosaggio del farmaco
- Facilita la mobilità del paziente, favorendo un recupero più rapido e riducendo il ricovero e le complicazioni
- Nota: la funzionalità wireless può essere disattivata o attivata senza influire sull'erogazione della pompa. La connessione wireless non ha effetti sull'erogazione della pompa né sulla conservazione dei dati.

## IL SOFTWARE PHARMGUARD® SERVER PUÒ GENERARE REPORT ALL'INTERNO DELLA STRUTTURA O ANCHE ALL'INTERNO DI STRUTTURE MULTIPLE CHE FANNO PARTE DELLA STESSA RETE WIRELESS

Il software PharmGuard® Server mette in collegamento pompe, librerie e stakeholder per creare rapporti in base a gruppo, struttura, libreria, profilo e data.



INFUSIONE

COLLEGAMENTO

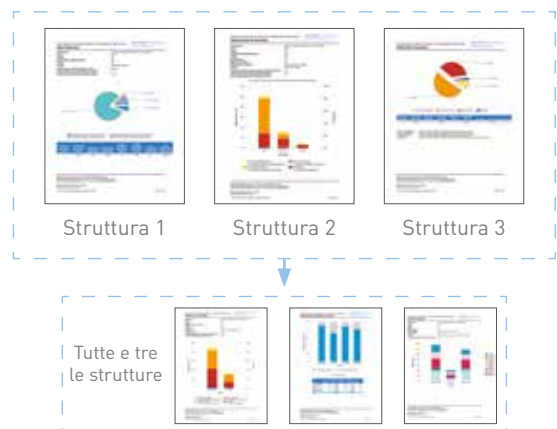
PHARMGUARD® DEVICE REPORTS



Pompe Medfusion®

Pompe CADD®-Solis

Software PharmGuard® Server



- Visualizzazione delle strutture separate
- Revisione della conformità e dell'utilizzo del protocollo
- Analisi dei report per maggiori dettagli
- Analisi degli eventi di sicurezza
- Personalizzazione dei report di gestione del dolore
- Monitoraggio della posizione della pompa all'ultimo access point wireless conosciuto
- Invio automatico di report personalizzati ad un indirizzo e-mail ad intervalli selezionati



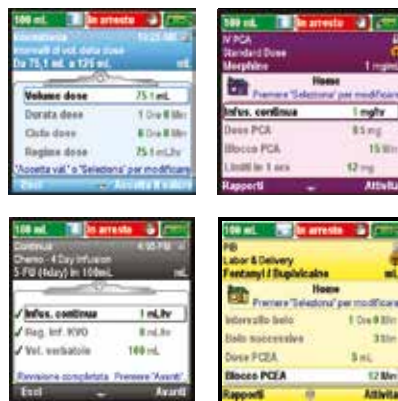
# UNA PIATTAFORMA INTELLIGENTE PER L'INFUSIONE PORTATILE CHE È DIVENTATA ANCORA PIÙ EVOLUTA

**STANDARDIZZARE TUTTE LE INFUSIONI CON LA VERSATILITÀ, FLESSIBILITÀ E MOBILITÀ DELLA PIATTAFORMA PER IL SISTEMA CADD®-SOLIS**

## Versatilità delle terapie

Differenziazione visiva delle vie di somministrazione con schermate contraddistinte dal colore

- Epidurale
- Blocco dei nervi periferici
- Analgesia con infiltrazione locale
- Sottocutanea
- Intratecale
- PCA EV
- E altro ancora



## Flessibilità delle aree di cura

Avanzamento delle infusioni sia nelle strutture ospedaliere che in quelle ambulatoriali, quali:

- Post-operatorie
- Travaglio e parto
- Terapia intensiva
- Traumatologia
- Pediatria
- Oncologia
- PS
- E altro ancora

## Mobilità grazie al design

- Gli esclusivi serbatoi a cassetta per farmaco CADD™ favoriscono la mobilità del paziente
- Informazioni sulla pompa registrate e riportate in maniera continua attraverso la rete dell'ospedale



## LE FUNZIONALITÀ AVANZATE DELLA POMPA FAVORISCONO LA FIDUCIA DEL MEDICO E LA SICUREZZA DEL PAZIENTE

- L'interfaccia basata sulle attività migliora l'efficienza del programma e la fiducia dell'utilizzatore
- I grafici a colori e l'andamento dei dati visualizzati sullo schermo forniscono un'immediata valutazione del paziente e forniscono supporto al medico durante la visita
- La libreria presente a bordo fornisce fino a 500 protocolli modificabili all'interno dei limiti di sicurezza in base alle esigenze specifiche del paziente
- Prevenzione di errori di programmazione della pompa mediante:
  - Limiti massimi e minimi di programmazione software e hardware
  - Valori tall-man/short-man senza zeri finali
  - Supporto per nomi completi dei farmaci



Grafico del dosaggio



Diagramma dell'erogazione

## ABBINA UN'INFUSIONE PORTATILE SICURA A CONNETTIVITÀ E VERSATILITÀ EVOLUTE

### Panoramica immediata sulla comunicazione wireless Novità nella versione 4

|              |  |                                                                                                                                             |
|--------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wireless off |  | Wireless off (indicatore bianco)                                                                                                            |
|              |  | Wireless on, non associato a un access point wireless (indicatore arancione)                                                                |
| Wireless on  |  | Wireless on, associato a un access point wireless (indicatore arancione con centro verde)                                                   |
|              |  | Wireless on, associato ad un access point wireless e in collegamento con il software PharmGuard® Server (indicatore verde con centro verde) |

### VANTAGGI DEL SISTEMA PER INFUSIONE PORTATILE CADD®-SOLIS

**Indicazione visiva immediata** dello stato della pompa con barra di stato contraddistinta dal colore

**Protocollo del farmaco** sempre visualizzato sulla barra del protocollo con terapia, indicazione e farmaco selezionati

**Programmazione intuitiva** con istruzioni dettagliate su display contraddistinto da colore

**Navigazione semplice** grazie all'interfaccia con tasti funzione

**I pulsanti di scorrimento** riducono gli errori di pressione dei tasti numerici



**L'indicazione di stato di blocco pompa** favorisce la sicurezza del medico

**I pulsanti di scorrimento** riducono gli errori di pressione dei tasti numerici

**Leva di bloccaggio** cassetta per collegamento semplificato del dispositivo monouso

**Dosaggio PCA** dedicato per utilizzo portatile con pulsante per dose PCA o cavo per erogazione a distanza portatile



# SICURA. SEMPLICE. INTELLIGENTE. ORA PIÙ EVOLUTA GRAZIE AL WIRELESS

Le prestazioni di qualunque sistema dipendono dalla qualità dei suoi componenti. La piattaforma per pompa per infusione CADD®-Solis include prodotti innovativi, famosi per i loro altissimi standard prestazionali e di sicurezza.



## Pompa per infusione portatile CADD®-Solis e modulo di comunicazione

La pompa è sempre il cuore del sistema, che ora dispone di modulo di comunicazione (CM) wireless, 802.11 a/b/g radio e batteria agli ioni di litio.



## Serbatoi a cassetta per farmaco CADD™

Proteggono il farmaco e forniscono una protezione da flusso libero per il rilascio di fluido.



## Software per PC PharmGuard® Administrator Medication Safety Software

per lo sviluppo di librerie di protocolli. La versione 4 ora supporta nomi farmaco e profili più lunghi.



## Software PharmGuard® Server

caricato nei server dell'ospedale per memorizzare i dati di infusione e comunicare con le pompe per infusione CADD®-Solis.



## Software PharmGuard® Device Reports

Fornisce report di miglioramento continuo della qualità (CQI) che permettono analisi basate sui dati.



## Software PharmGuard® SureLink® Remote Support

Fornisce un supporto sicuro e la distribuzione del firmware della pompa per infusione e del software per PC/server.

## SPECIFICHE E REQUISITI



### Specifiche della pompa per infusione portatile CADD®-Solis

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicazioni                          | Infusione endovenosa, endoarteriosa, sottocutanea, intraperitoneale, in prossimità dei nervi, in una zona soggetta a intervento chirurgico (tessuto molle, cavità corporea/sito di ferita chirurgica), nello spazio epidurale o subaracnoideo. La pompa è indicata per terapie che richiedono un'infusione continua e/o un bolo intermittente e/o dose richiesta controllata dal paziente e/o boli clinici. | Bolo clinico                     | Da 0 a 50 ml (o equivalente in mg o mcg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dimensioni della pompa               | Ca. 4 x 10 x 12,7 cm (1,6 poll. x 4 poll. x 5 poll.) esclusi cassette o altri accessori. Ca. 4 x 10 x 17,8 cm (1,6 poll. x 4 poll. x 7 poll.) con modulo CM collegato                                                                                                                                                                                                                                       | Velocità max. erogazione fluido  | Bolo intermittente, bolo clinico e dose PCA: con tubo volume standard: 40-250 mL/h con tubo ad alto volume: 40-500 mL/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dimensioni dello schermo             | Ca. 5,3 x 5,3 cm (2,12 poll. x 2,12 poll.) (320 pixel x 320 pixel)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Metodo erogazione limitata       | Limite erogazione, dose massima per ora o non in uso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Peso                                 | Ca. 595 gr (21 once) incluse 4 pile alcaline AA, esclusi altri accessori.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Durata erogazione limitata       | Da 1 a 12 ore con incrementi di 1 ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Libreria protocolli presente a bordo | Memorizza fino a 500 protocolli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Sorgenti di alimentazione        | 4 batteria alcaline AA (IEC LR6), adattatore CA, batteria ricaricabile o modulo di comunicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sicurezza                            | Blocco cassetta/tastierino e tre livelli di accesso di sicurezza personalizzabili: codice tastierino, codice medico, codice amministratore                                                                                                                                                                                                                                                                  | Durata della batteria (alcalina) | Circa 113 ore a 10 mL/h<br>4 ore con modulo di comunicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Precisione                           | +/- 6% (nominale)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Protezione contro l'umidità      | Antischizzi (IPX4) in conformità con IEC 60529                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Metodi di erogazione                 | Infusione continua, dose PCA, bolo clinico, bolo intermittente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Registro eventi                  | 5.000 eventi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Volume serbatoio                     | Da 0 a 9.999 mL, programmabile con incrementi di 1 mL, visualizzati con incrementi di 0,1 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Rilevatore aria, integrale       | Accensione o spegnimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Unità                                | Millilitri (mL), milligrammi (mg), microgrammi (mcg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Rilevatore d'aria, sensibilità   | Bassa: bolla singola più grande di 2 mL Alta: bolla singola più grande di 150 uL<br>o <1 mL durante 15 minuti - 2 mL di aria / 15 min e più bolle che accumulano >1 mL di aria per 15 minuti                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Concentrazione                       | mg/mL: da 0,1 a 0,5 mg/mL con incrementi di 0,1 mg/mL, da 0,5 a 1 mg/mL con incrementi di 0,5 mg/mL, da 1 a 15 mg/mL con incrementi di 1 mg/mL, da 15 a 100 mg/mL con incrementi di 5 mg/mL<br>mcg/mL: da 1 a 15 mcg/mL con incrementi di 1 mcg/mL<br>da 15 a 100 mcg/mL con incrementi di 5 mcg/mL<br>da 100 a 500 mcg/mL con incrementi di 100 mcg/mL                                                     | Allarmi e messaggi               | Allarmi multipli personalizzabili tutti contraddistinti da colore, molti dei quali con opzioni per "riconoscere" o "tacitare". Gli allarmi includono priorità alta, priorità media, priorità bassa, messaggi informativi e allarmi per guasto sistema                                                                                                                                                                                                         |
| Infusione continua                   | da 0 a 100 ml/ora (o equivalente in mg o mcg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Volume allarme                   | Alto, medio e basso<br>55 db (+/-8 dB) misurato a volume alto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dose PCA                             | Da 0 a 50 mL (o equivalente in mg o mcg) Bolo intermittente, bolo clinico e dose PCA: con tubo volume standard: 40-250 mL/h con tubo ad alto volume: 40-500 mL/h (tubo ad alto volume compatibile solo con pompe modello 2110)                                                                                                                                                                              | Tema audio allarme               | Standard, intenso e distinguibile<br>Il tema distintivo è realizzato per essere conforme con i toni e i modelli acustici previsti dagli Standard di sicurezza dei dispositivi medici per i sistemi di allarme                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Blocco dose PCA                      | Da 1 minuto a 24 ore con i seguenti incrementi: 1 minuto per valori tra 1 e 20 minuti, 5 minuti per valori tra 20 minuti e 24 ore                                                                                                                                                                                                                                                                           | Allarme alta pressione           | 18 +/- 9 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dosi max./ora                        | Da 1 a 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Grafici                          | Grafico dose PCEA/PCA, grafico bolo intermittente, grafico PCEA/PCA e intermittente, cronologia erogazione e diagramma circolare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Valore del limite di erogazione      | Da 0,1 a 1.000 ml (o equivalente in mg o mcg) con incrementi di:<br>0,01 mL da 0,01 a 0,5 mL 0,5 mL da 0,5 a 100 mL<br>1,0 mL da 100 a 1.000 mL                                                                                                                                                                                                                                                             | Rapporti                         | Stato bolo intermittente, contatori dose e somministrato, registro erogazione, registro eventi, sommario libreria protocolli, informazioni dispositivo, ora legale, protocollo/profilo attuale, stato wireless, impostazioni wireless, grafico dose PCA                                                                                                                                                                                                       |
| Bolo intermittente                   | Da 0 ml a 50 ml (o equivalente in mg o mcg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Altri componenti                 | Pulsanti di scorrimento; interfaccia utente con tasti funzione i sull'attività, fermo cassetta, blocco cassetta/tastierino, indicatori luminosi, display a retroilluminazione continua con alimentazione CA, porta per interfaccia dati, cavo per erogazione a distanza, sensore di occlusione a monte e a valle, adattatore per asta, serbatoio a cassetta per farmaco CADD™, lockbox CADD®-Solis, compatibile con il CADD™-Solis Medication Safety Software |
| Intervallo bolo intermittente        | Da 0 a 4 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bolo successivo                      | Da 0 a 4 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Somministrato                        | Da 0 a 99.999,99 con incrementi di 0,01 unità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## SPECIFICHE E REQUISITI



### Requisiti di sistema per il PharmGuard® Medication Safety Software v4.1

Di seguito sono riportati i requisiti minimi di sistema per le applicazioni software PharmGuard® Administrator o PharmGuard® Point of Care

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sistemi operativi (a 32 bit)</b>            | Microsoft® Windows® XP Professional (SP3)<br>Microsoft® Windows Vista® Business Edition (SP2)<br>Microsoft® Windows® 7 Professional (SP1)<br>Microsoft® Windows® 8 Professional                                                                                                                                                                                     |
| <b>Sistemi operativi (a 64 bit)</b>            | Microsoft® Windows Vista® Business Edition (SP2)<br>Microsoft® Windows® 7 Professional (SP1)<br>Microsoft® Windows® 8 Professional                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Lingue supportate dal sistema operativo</b> | Inglese, danese, spagnolo, francese, tedesco, italiano, giapponese, olandese, portoghese, svedese, norvegese e finlandese                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Server:</b>                                 | Microsoft® SQL Server® 2005 o 2008 o 2012 [necessario per installare il database del software PharmGuard® nell'istanza del proprio Microsoft® SQL Server®. Microsoft® SQL Server® può essere installato con Microsoft® Windows Server® 2003 o 2008 SP2 (x64) o 2012 il cui hosting può avvenire, opzionalmente, usando la tecnologia server virtuale VMware® ESXi.] |
| <b>RAM</b>                                     | 256 MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Spazio su disco rigido</b>                  | 70 MB (applicazione), 350 MB (database)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Porte</b>                                   | Porta USB e cavo USB da tipo A a tipo mini-B (per connessione ad una pompa per infusione portatile CADD®-Solis o CADD®-Solis VIP)                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Display</b>                                 | Display 1024 x 768 con scheda video a 16 bit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Navigazione</b>                             | Mouse o altro dispositivo di puntamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Rapporti</b>                                | Adobe® Reader® 9.4 o versioni successive (per la visualizzazione dei rapporti esportati in formato PDF)                                                                                                                                                                                                                                                             |

Se si utilizzano le funzioni di lettura di codice a barre e le funzioni di stampa etichette del software PharmGuard® è richiesta la strumentazione elencata di seguito. Per informazioni sull'installazione e sulla configurazione della strumentazione per la lettura e la stampa di codici a barre, consultare le istruzioni del produttore.

|  |                                                                                                                                        |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Un lettore di codice a barre configurato come dispositivo HID (Human Interface Device) e compatibile con il codice a barre Code 128    |
|  | Una stampante in grado di stampare un'etichetta di 3,81 centimetri (1,5 pollici) di altezza e 7,62 centimetri (3 pollici) di larghezza |
|  | Porte USB per la connessione al lettore di codici a barre e/o alla stampante di etichette con codici a barre                           |



### Requisiti di sistema per software PharmGuard® Server v2.1

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Software PharmGuard® Server</b> | Installato su hardware indipendente del fornitore selezionato dall'ospedale<br>Microsoft® Windows Server® 2008 R2/2012 (originale o virtualizzato)<br>Richiede Microsoft®.NET Framework v4.5<br>Supporta VMWare® ESX 5.X e Microsoft® Windows Server® 2008 Hyper-V®<br>Transazioni: XML/SOAP tramite secure socket utilizzando SSL |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Configurazione a server singolo

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hardware</b> | Application server combinato con web, database e dispositivo medico con:<br>Due processori a 64 bit progettati o certificati per Microsoft® Windows Server® 2008 R2 o Windows Server® 2012<br>48 GB di RAM con 16 GB riservati per SQL Server®<br>1 TB GB per l'archiviazione dei dati per 1.000 dispositivi utilizzati completamente per due anni |
| <b>Software</b> | Microsoft® Windows Server® 2008 R2/2012<br>Microsoft® Internet Information Server (IIS)<br>Microsoft® SQL Server® 2012<br>Microsoft® .NET Framework v4.5                                                                                                                                                                                           |

#### Configurazione multi-server

##### Server database separato

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hardware</b> | Due processori a 64 bit progettati o certificati per Microsoft® Windows Server® 2008 R2 o Windows Server® 2012<br>16 GB riservati per SQL Server®<br>2 TB per l'archiviazione dei dati per 2.000 dispositivi utilizzati completamente per due anni |
| <b>Software</b> | Microsoft® Windows Server® 2008 R2/2012<br>Microsoft® Internet Information Server (IIS)<br>Microsoft® SQL Server® 2012<br>Microsoft® .Framework v4.5                                                                                               |

##### Webserver separato

|                 |                                                                                                                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hardware</b> | Due processori a 64 bit progettati o certificati per Microsoft® Windows Server® 2008 R2 o Windows Server® 2012<br>16 GB di RAM<br>40 GB o più di spazio disponibile su disco |
| <b>Software</b> | Microsoft® Windows Server® 2008 R2/2012<br>Microsoft® Internet Information Server (IIS)<br>Microsoft® .NET Framework v4.5                                                    |

##### Application server per dispositivo medico separato (MDS)

|                 |                                                                                                                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hardware</b> | Un processore a 64 bit progettato o certificato per Microsoft® Windows Server® 2008 R2 o Windows Server® 2012<br>16 GB di RAM<br>120 GB o più di spazio disponibile su disco |
| <b>Software</b> | Microsoft® Windows Server® 2008 R2/2012<br>Microsoft® .NET Framework v4.5                                                                                                    |

##### Software server per piattaforma di interoperabilità PharmGuard® separata

|                 |                                                                                                                                                                               |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hardware</b> | Due processori a 64 bit progettati o certificati per Microsoft® Windows Server® 2008 R2 o Windows Server® 2012<br>32 GB di RAM<br>450 GB o più di spazio disponibile su disco |
| <b>Software</b> | Microsoft® Windows Server® 2008 R2/2012                                                                                                                                       |

## SPECIFICHE E REQUISITI



### Specifiche per il modulo di comunicazione wireless

|                                                                        |                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di batteria                                                       | Batteria agli ioni di litio ricaricabile (2 celle)<br>Contenuto di litio equivalente <1,6 g                                           |
| Capacità della batteria                                                | 18,7 Wh (quando completamente carica)                                                                                                 |
| Uscita della batteria                                                  | 3,6 V (nominali)                                                                                                                      |
| Peso batteria ricaricabile                                             | <100 g                                                                                                                                |
| Durata della batteria                                                  | 400 cicli completi (carica/scarica) a temperatura ambiente, 23 °C (73 °F)<br>Ciclo di scarica batteria di 4 ore a condizioni nominali |
| Tempo massimo di ricarica (da batteria scarica a completamente carica) | 10 ore se collegata ad un adattatore CA                                                                                               |

### Configurazioni di rete supportare 802.11 a/b/g

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modalità rete                   | Selezionare la modalità rete che corrisponde alla rete:<br>802.11 a/b/g<br>802.11 b/g<br>802.11 a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Modalità autenticazione         | OPEN<br>WPA-Enterprise<br>WPA2-Enterprise<br>WPA-Personal<br>WPA2-Personal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Modalità EAP                    | Nessuna<br>TLS<br>TTLS<br>PEAPV0 (PEAP con MS-CHAPv2)<br>PEAPV1 (PEAP con GTC)<br>LEAP<br>NOTA: la modalità EAP non è utilizzabile per le modalità di autenticazione OPEN, WPA-Personal e WPA2-Personal.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Modalità di crittografia        | La modalità di crittografia per la rete:<br>TKIP<br>CCMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Chiave di crittografia wireless | È possibile utilizzare un codice composto da 64 caratteri o una passphrase composta da 8 a 63 caratteri ASCII stampabili.<br>NOTA: questo campo non è utilizzato nella modalità di autenticazione Enterprise.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Identità                        | Inserire la propria identità (se necessario)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Certificazione client           | certificato client: sfogliare e selezionare il file client certificato (in formato .pem con dimensione massima di 4.000 byte)<br>Chiave client: sfogliare e selezionare il file chiave client (in formato .pem con dimensione massima di 2.000 byte)<br>Password chiave privata: inserire la propria chiave password privata<br>Certificato autorità: sfogliare e selezionare il file certificato dell'autorità di certificazione (in formato .pem con dimensione massima di 4.000 byte) |

## Pompa per infusione portatile CADD®-Solis con comunicazione wireless

Sicurezza, semplicità, intelligenza e protezione. Ora più evoluta grazie al wireless.

**Contattare il rappresentante delle vendite al numero 1-800-258-5361 o, per maggiori informazioni, visitare il nostro sito web all'indirizzo [www.smiths-medical.com](http://www.smiths-medical.com)**

IL PRODOTTO O I PRODOTTI DESCRITTI POTREBBERO NON ESSERE CONCESSI IN LICENZA O NON ESSERE DISPONIBILI PER LA VENDITA IN CANADA E IN ALTRI PAESI

**Smiths Medical Deutschland GmbH**  
Bretonischer Ring 3  
85630 Grasbrunn  
Tel: +49 (0)89 242959 0  
[www.smiths-medical.de](http://www.smiths-medical.de)

**Smiths Medical Österreich GmbH**  
Campus 21, Europaring A 03 5 02  
A-2345 Brunn am Gebirge  
Tel: +43 (0)1 890 6444 0

**Smiths Medical Schweiz AG**  
Zürichstrasse 33  
8134 Adliswil  
Tel: +41 43 388 6200

MPAUC-1631



**smiths medical**

Le informazioni sui contatti locali sono disponibili all'indirizzo: [www.smiths-medical.com/customer-support](http://www.smiths-medical.com/customer-support)

Smiths Medical è parte dell'azienda globale di prodotti tecnologici Smiths Group plc. Consultare le Istruzioni per l'uso o il Manuale dell'operatore per un elenco completo di indicazioni, controindicazioni, avvertenze e precauzioni. CADD, PharmGuard e il marchio di design Smiths Medical sono marchi commerciali di Smiths Medical. Il simbolo © indica che il marchio è depositato presso l'ufficio brevetti e marchi degli Stati Uniti d'America e di altri paesi. Tutti gli altri nomi e marchi citati sono marchi di fabbrica o marchi di servizio dei rispettivi titolari. ©2018 Smiths Medical. Tutti i diritti riservati. IN193500ITCH-112018