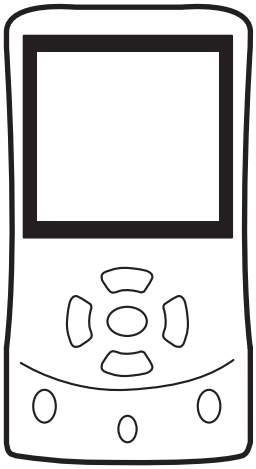
PROMETRA®

GUIDA ALLE SCHERMATE DEL PROGRAMMATORE

Per utilizzo con i sistemi di infusione programmabili Prometra®



FLOWONIX

Contenuto

Introduzione 1
Schermate del programmatore 1
Funzionamento del programmatore 1
Schermate di avvio 1
Schermate di interrogazione 2
Schermate flusso costante 5
Schermate flusso periodico 7
Schermate Portate multiple 8
Schermate bolo su richiesta 11
Schermate di riempimento 12
Schermate esamina cronologia 14
Schermate post eccezioni e stampa 18
Schermate arresto di emergenza 19
Schermate impostazione pompa 20
Schermate impostazione programmatore 22
Codici di eccezione del programmatore 24
Codici di errore della pompa 26
Note legali 28
Garanzia 28
Esonero di responsabilità generale 28

Introduzione

Il sistema di infusione programmabile Prometra include il vassoio per la pompa programmabile, il kit catetere intratecale, il tunnellizzatore per catetere intratecale, il kit di riempimento, il kit di accesso del catetere, il programmatore e gli accessori.

La pompa programmabile è concepita per fornire l'erogazione controllata di farmaci nello spazio intratecale tramite il catetere intratecale. La pompa programmabile eroga accuratamente 20 ml di infusione alla portata di flusso programmata quando la pompa è piena.

Schermate del programmatore

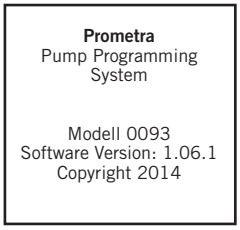
Questa guida indica tutte le schermate che il programmatore può visualizzare quando l'utente naviga attraverso I vari menu.

Funzionamento del programmatore

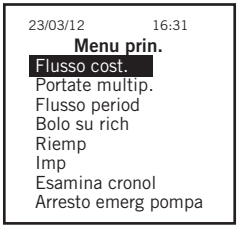
Fare riferimento alle istruzioni del programmatore Prometra da utilizzare per ottenere informazioni specifiche su come far funzionare il programmatore.

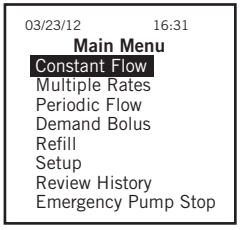
Schermate di avvio

Schermata di inizio



Schermata del menu principale

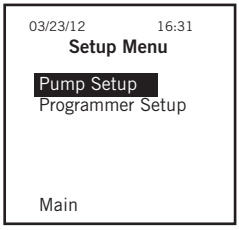




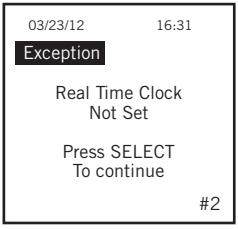
Funzionamento del programmatore

Schermate di avvio

Schermata del menu di impostazione

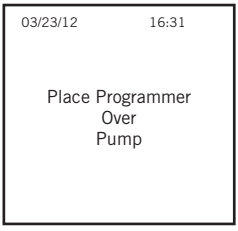


Schermata del menu delle eccezioni



Schermate di interrogazione

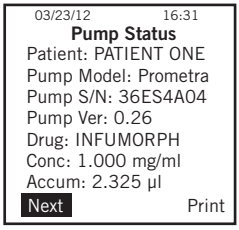
Schermata di interrogazione

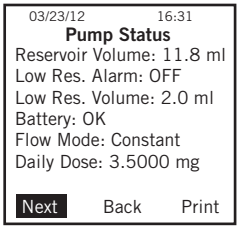


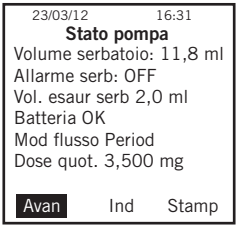
Funzionamento del programmatore

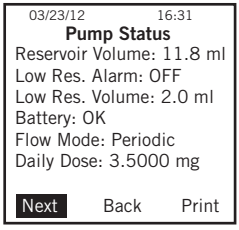
Schermate di interrogazione

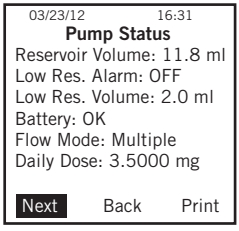
Schermata dello stato della pompa







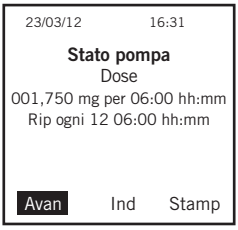


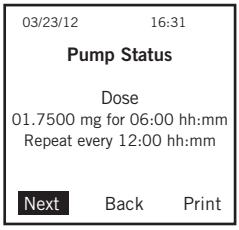


Funzionamento del programmatore

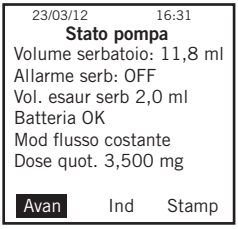
Schermate di interrogazione

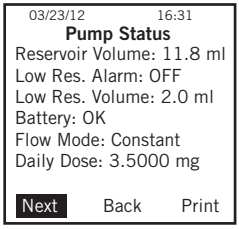
Schermata dello stato della pompa – Da Periodico



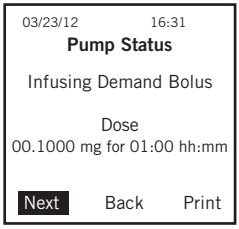


Schermata dello stato della pompa – Da Costante

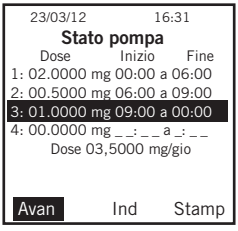


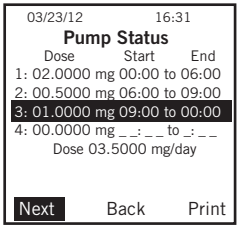


Selezionato “Successivo” – Bolo in infusione



Schermata dello stato della pompa – Da Multiple

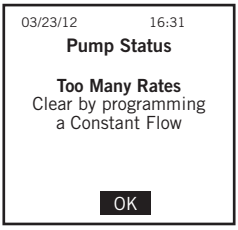


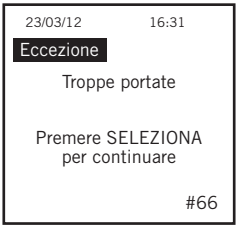


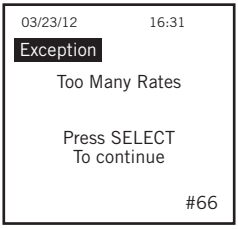
Funzionamento del programmatore

Schermate di interrogazione

Schermate dello stato della pompa

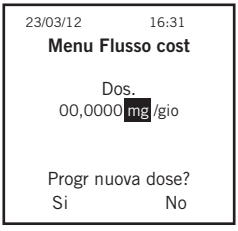


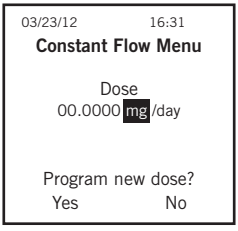




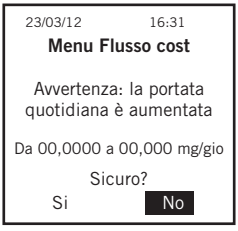
Schermate flusso costante

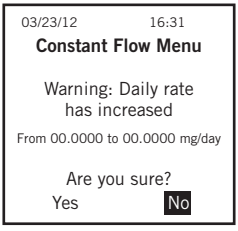
Schermata menu flusso costante





Schermate di programmazione

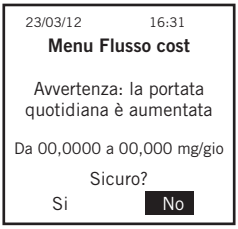


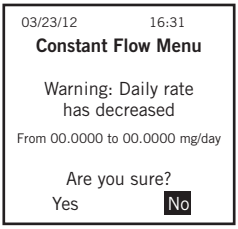


Funzionamento del programmatore

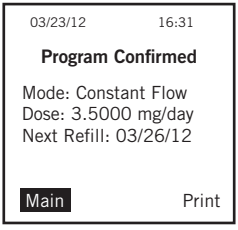
Schermate flusso costante

Schermate di programmazione





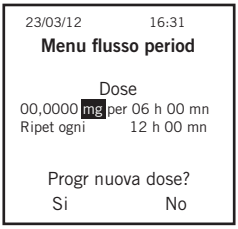
Schermata di conferma

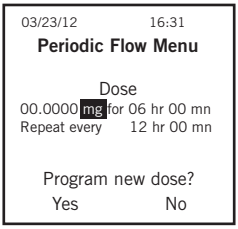


Funzionamento del programmatore

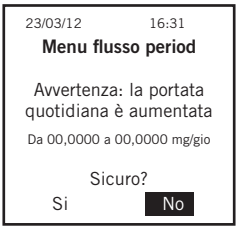
Schermate flusso periodico

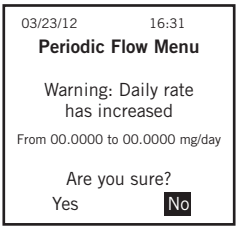
Schermata menu flusso periodico

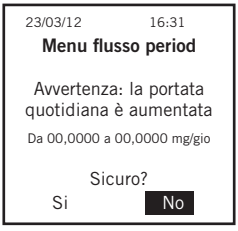


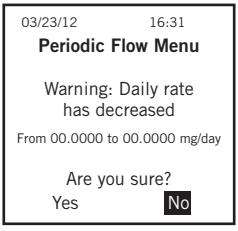


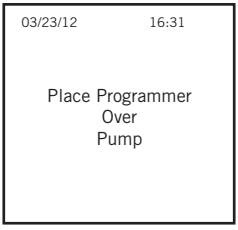
Schermate di programmazione







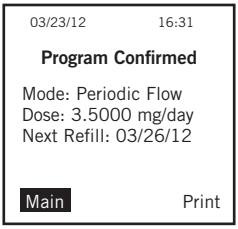




Funzionamento del programmatore

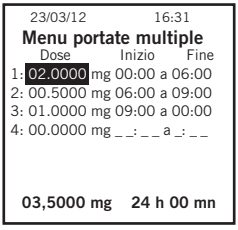
Schermate flusso periodico

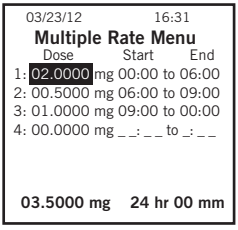
Schermata di conferma

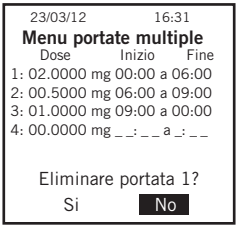


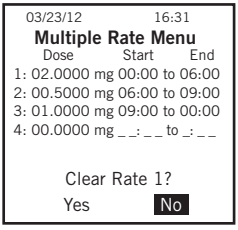
Schermate Portate multiple

Schermata

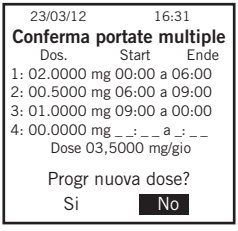


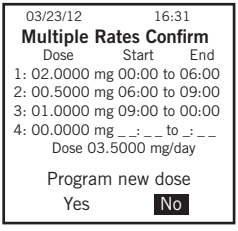






Schermate di programmazione

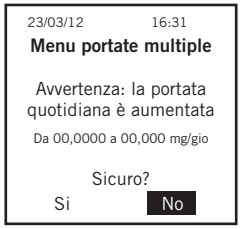


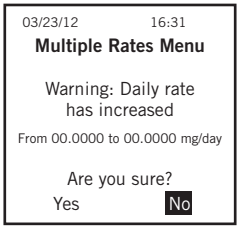


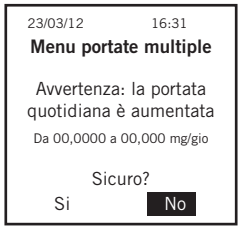
Funzionamento del programmatore

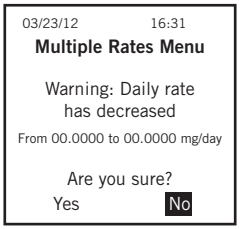
Schermate Portate multiple

Schermate di programmazione





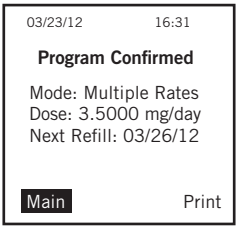




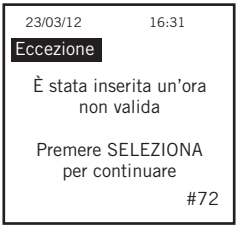
Funzionamento del programmatore

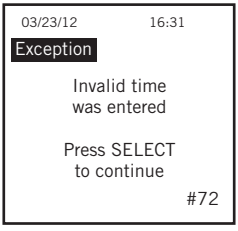
Schermate Portate multiple

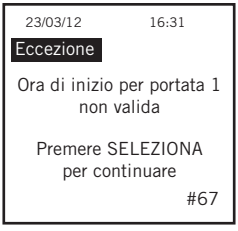
Schermata di conferma

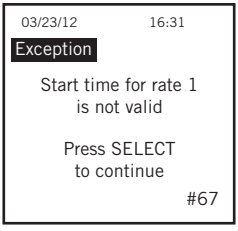


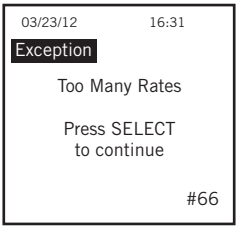
Schermate di eccezione

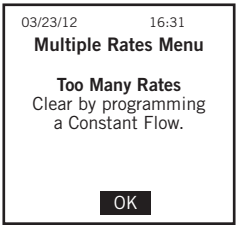








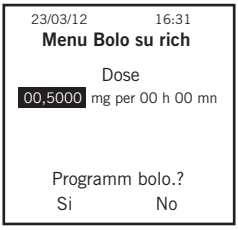


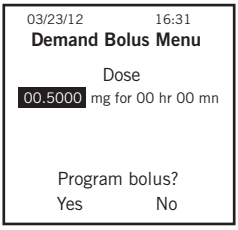


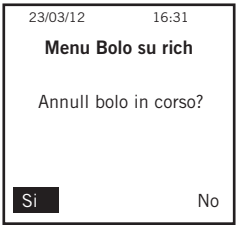
Funzionamento del programmatore

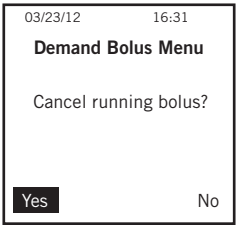
Schermate bolo su richiesta

Schermata menu bolo su richiesta

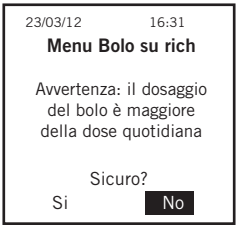


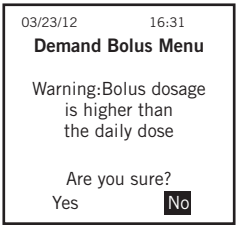


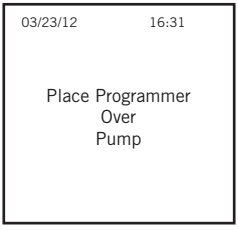




Schermate di programmazione



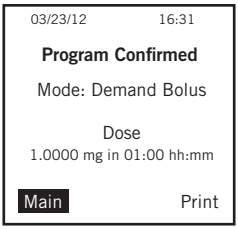


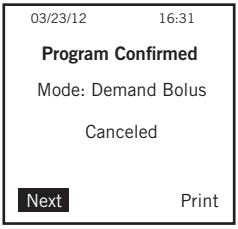


Funzionamento del programmatore

Schermate bolo su richiesta

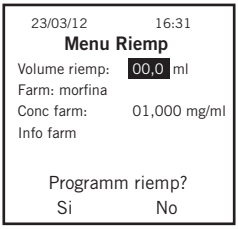
Schermate di conferma

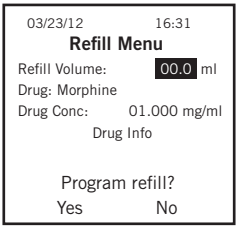


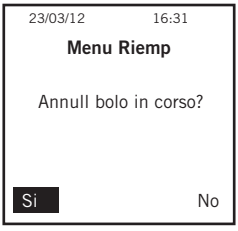


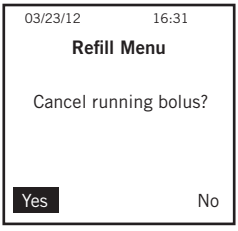
Schermate di riempimento

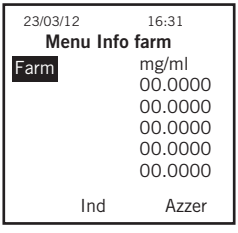
Schermate menu riempimento

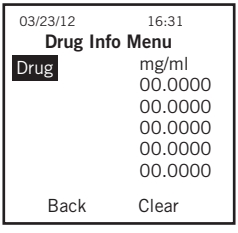








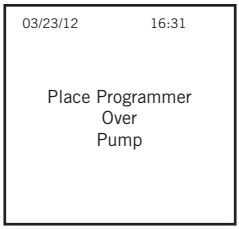




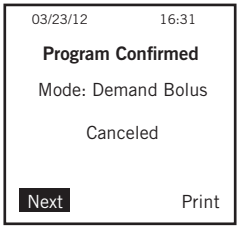
Funzionamento del programmatore

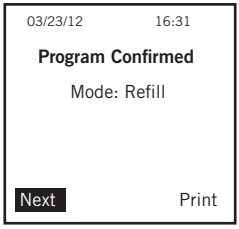
Schermate di riempimento

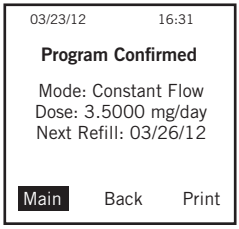
Schermate di programmazione



Schermate di conferma



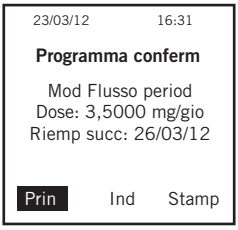


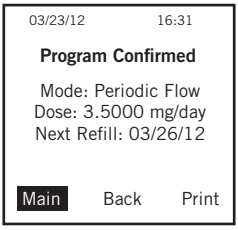


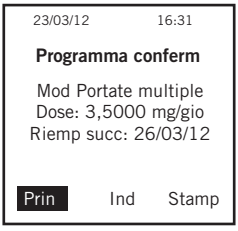
Funzionamento del programmatore

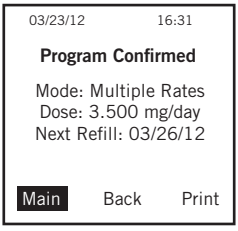
Schermate di riempimento

Schermate di conferma



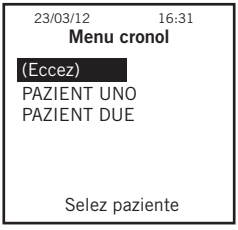


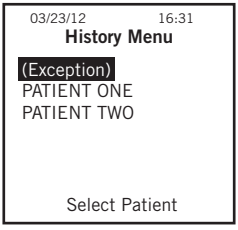


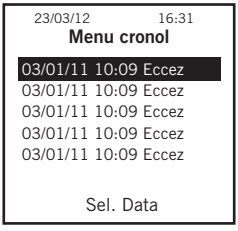


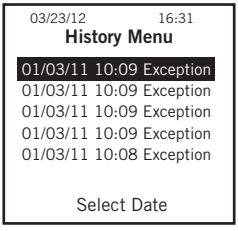
Schermate esamina cronologia

Schermate menu cronologia





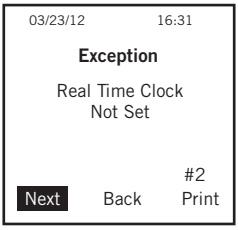


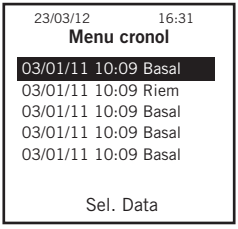


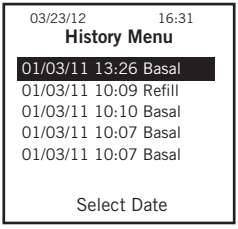
Funzionamento del programmatore

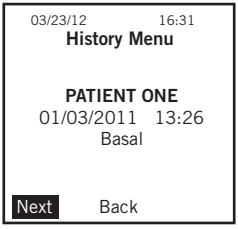
Schermate esamina cronologia

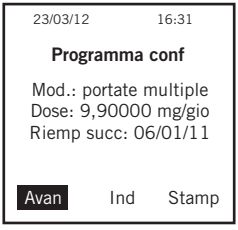
Schermate menu cronologia

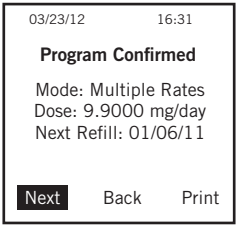


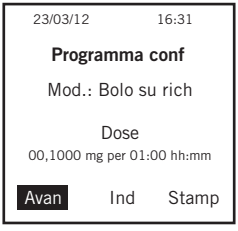


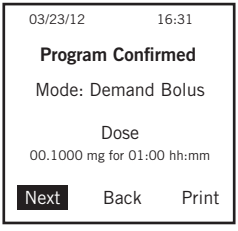








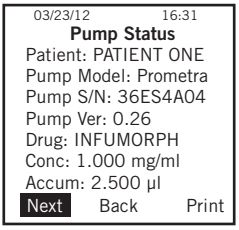


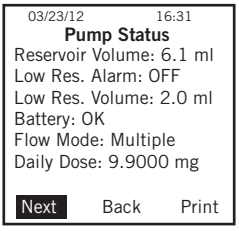


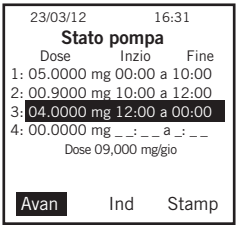
Funzionamento del programmatore

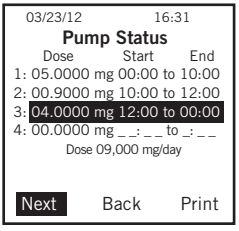
Schermate esamina cronologia

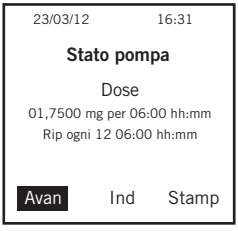
Schermate menu cronologia

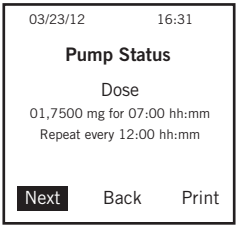


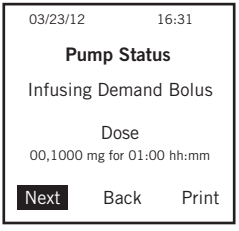








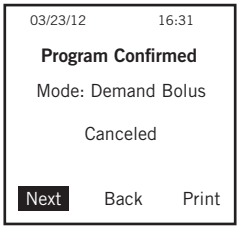


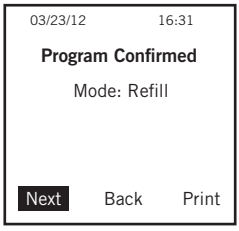


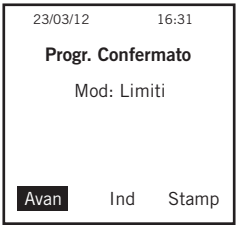
Funzionamento del programmatore

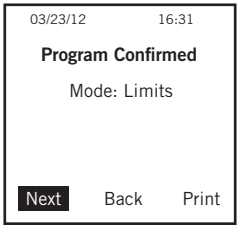
Schermate esamina cronologia

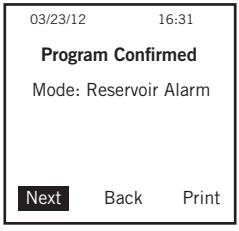
Schermate menu cronologia

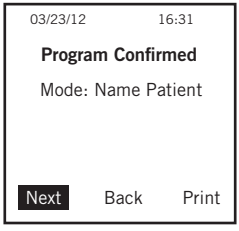








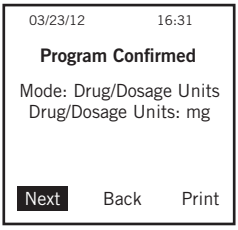




Funzionamento del programmatore

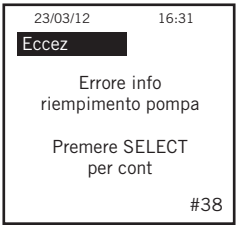
Schermate esamina cronologia

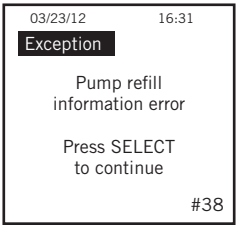
Schermate menu cronologia

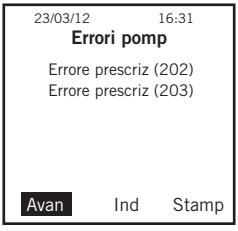


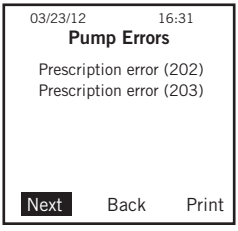
Schermate post eccezioni e stampa

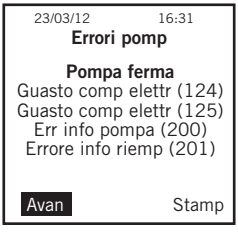
Schermate post eccezioni

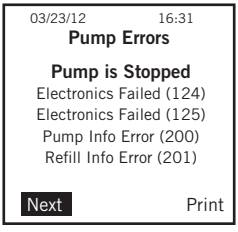


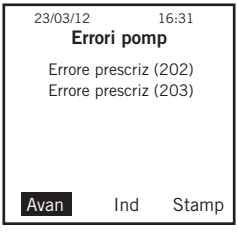


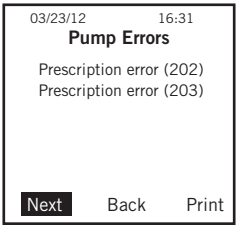








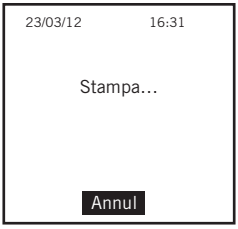


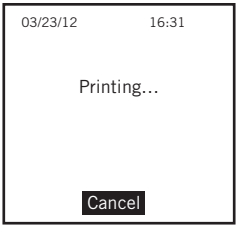


Funzionamento del programmatore

Schermate post eccezioni e stampa

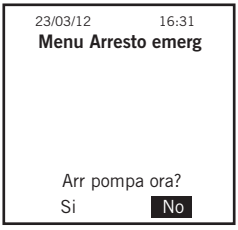
Schermata di stampa

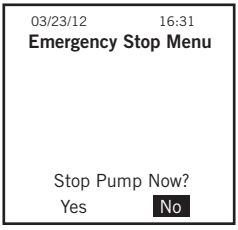




Schermate arresto di emergenza

Schermate menu arresto di emergenza

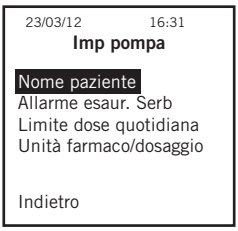


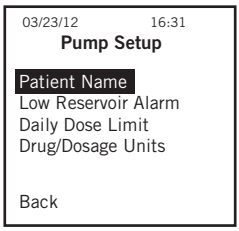


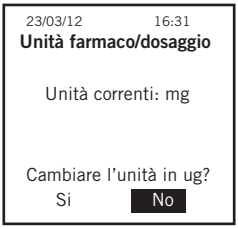
Funzionamento del programmatore

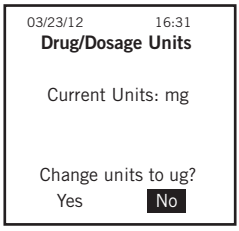
Schermate impostazione pompa

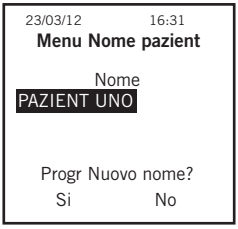
Schermate menu impostazione pompa

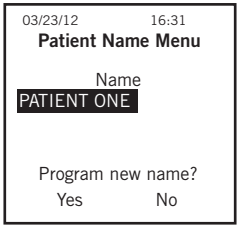


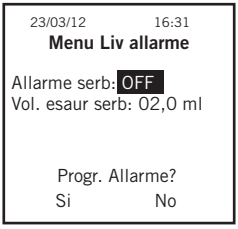


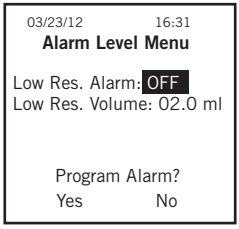


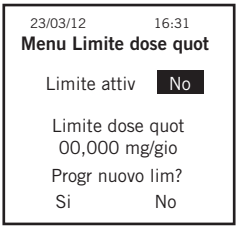


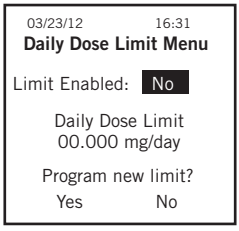








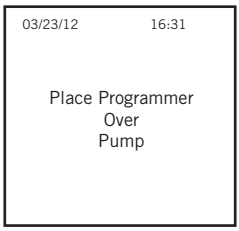


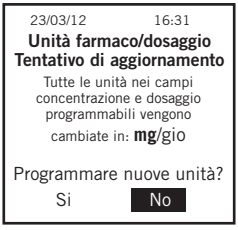


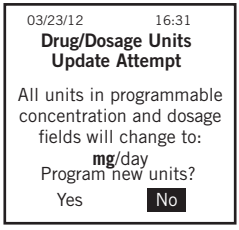
Funzionamento del programmatore

Schermate impostazione pompa

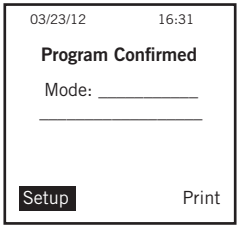
Schermate di programmazione







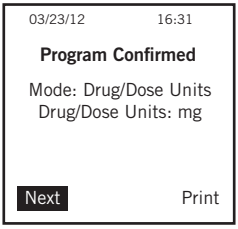
Schermate di conferma



Funzionamento del programmatore

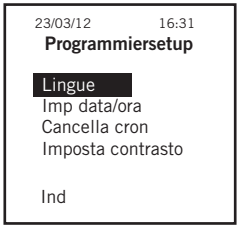
Schermate impostazione pompa

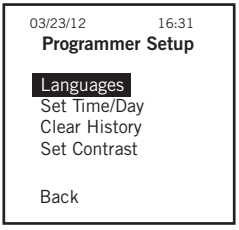
Schermate di conferma

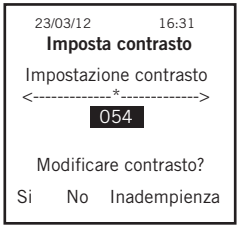


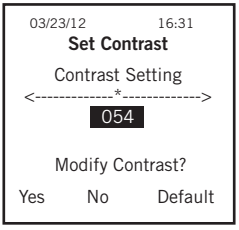
Schermate impostazione programmatore

Schermata del menu di impostazione programmatore





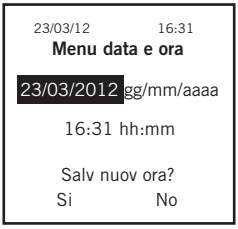


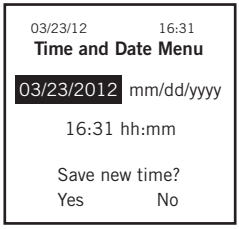


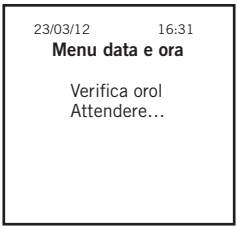
Funzionamento del programmatore

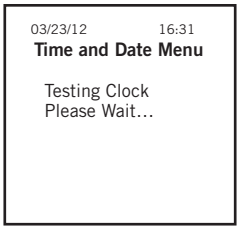
Schermate impostazione programmatore

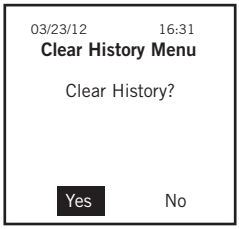
Schermata del menu di impostazione programmatore











Funzionamento del programmatore

Codici di eccezione del programmatore

La tabella seguente elenca i codici che il programmatore visualizza quando durante l'uso si verifica un'eccezione. Generalmente, la descrizione dell'eccezione verrà visualizzata al centro della schermata e il codice verrà visualizzato nell'angolo in basso a destra dello schermo.

N. codice	Descrizione
1	Errore dei componenti elettronici
2	Orologio in tempo reale, non impostato
3	Errore dei componenti elettronici
4	Errore del software
5	Errore del software
6	Errore del software
9	Errore dei componenti elettronici
10	Errore dei componenti elettronici
11	Errore dei componenti elettronici
12	Errore dei componenti elettronici
13	Errore componenti elettronici ADC
14	Errore componenti elettronici ADC
15	Batterie scariche, Sostituire batterie
16	Batterie gravemente scariche, Sostituire batterie
17	Errore componenti elettronici ADC
18	Errore componenti elettronici USB
19	Errore di trasmissione
20	Batteria al litio in esaurimento
21	Errore di prescrizione
22	Quantità troppo esigua per il tempo previsto
23	Quantità eccessiva per il tempo previsto
24	Quantità inserita con ora zero
25	Prolungare la durata a 24 ore
26	Pompa non trovata
27	Trasferimento pompa interrotto
28	Nessuna risposta della pompa
29	Prescrizione rifiutata dalla pompa
30	Prescrizione rifiutata dalla pompa
31	Prescrizione rifiutata dalla pompa
32	Memoria corrotta, Record Cronologia persi

Funzionamento del programmatore

Codici di eccezione del programmatore

N. codice	Descrizione
33	Errore del software
34	Paziente errato
35	Errore del software
36	Intervallo troppo lungo
37	Errore di informazioni della pompa
38	Errore di informazioni sul riempimento della pompa
39	Errore del software
40	Errore di formato nella Cronologia, Record Cronologia persi
41	Errore del software
42	Errore del software
43	Stampante non trovata
44	Errore della stampante
45	Errore della stampante
46	Errore della stampante
47	Stampante sconosciuta
48	Errore della stampante
49	Manca carta nella stampante
50	Stampante non selezionata
51	Errore di formato nella Cronologia, Record Cronologia persi
52	Pompa arrestata
53	Azzeramento della pompa
54	Niente bolo
55	Accuratezza flusso, fuori intervallo
56	Concentrazione di farmaco, fuori intervallo
57	Dose di farmaco, oltre il limite
58	Memoria insufficiente

Funzionamento del programmatore

Codici di eccezione del programmatore

N. codice	Descrizione
59	Timeout stampante
60	Operazione di stampa annullata
61	Pompa temporaneamente occupata
62	Errore del software
63	Modello pompa
64	Errore dei componenti elettronici
65	Errore dei componenti elettronici
66	Eccezione max
67	L'ora di inizio per la portata 1 non è valida
68	L'ora di fine per la portata 1 non è valida
69	L'ora di fine per la percentuale 2 non è valida
70	L'ora di fine per la percentuale 3 non è valida
71	L'ora di fine per la percentuale 4 non è valida
72	È stata inserita un'ora non valida
73	Impostazione di contrasto, fuori intervallo
74	Dosaggio troppo grande. Riprogrammare.
75	Eccezione max

Codici di errore della pompa

La tabella seguente elenca i codici che il programmatore visualizza quando durante l'uso si verifica un errore della pompa. Generalmente, la descrizione viene visualizzata al centro della schermata seguita dal codice in parentesi.

N. codice	Descrizione
100	La pompa è arrestata
101	Guasto dei componenti elettronici
102	Guasto dei componenti elettronici
103	Guasto dei componenti elettronici
104	Batteria esaurita
105	Batteria esaurita
106	Valvola di uscita guasta
107	Valvola di ingresso guasta
108	Valvola di uscita guasta
109	Valvola di ingresso guasta
110	Valvola di uscita guasta
111	Valvola di ingresso guasta
112	Guasto dei componenti elettronici

Funzionamento del programmatore

Codici di errore della pompa

N. codice	Descrizione
113	Guasto dei componenti elettronici
114	Guasto dei componenti elettronici
115	Guasto del software
116	Guasto dei componenti elettronici
117	Guasto dei componenti elettronici
118	Errore di prescrizione
119	Errore di prescrizione
120	Errore di prescrizione
121	Errore di prescrizione
122	Reset della pompa
123	Guasto dei componenti elettronici
124	Guasto dei componenti elettronici
125	Guasto dei componenti elettronici
200	Errore di informazioni della pompa
201	Errore di informazioni sul riempimento
202	Errore di prescrizione
203	Errore di prescrizione
204	Errore di prescrizione
205	Errore di prescrizione
206	Errore sconosciuto

Note legali

Flowonix Medical, Inc. (“Flowonix”) non fornisce alcuna dichiarazione o garanzia in merito al programmatore Prometra, software, o contenuto di questa documentazione, o utilizzo degli stessi e declina specificatamente ogni garanzia esplicita o implicita di commerciabilità o idoneità ad uno scopo particolare. Inoltre, Flowonix si riserva il diritto di effettuare una revisione del programmatore Prometra, di qualsiasi software e/o questa pubblicazione e di apportare modifiche al design o al contenuto, in qualsiasi momento, senza alcun obbligo di notificare a persone o enti tali revisioni o modifiche se non espressamente richiesto dalla legge o da organismo di controllo governativi. Questo prodotto può richiedere l’autorizzazione di esportazione dal Dipartimento del commercio statunitense prima dell’esportazione negli Stati Uniti.

Garanzia

Flowonix garantisce al primo acquirente di questo prodotto che tale prodotto è privo di difetti materiali e di fabbricazione per un periodo di un anno dalla data del primo acquisto. L’affidabilità di questa garanzia limitata del prodotto sarà limitata alla riparazione o sostituzione del prodotto difettoso, a sola discrezione di Flowonix o al rimborso del prezzo netto pagato. L’usura derivante da utilizzo normale o difetti derivanti da uso errato di questo prodotto non sono coperti da questa garanzia.

NELLA MISURA CONSENTITA DALLA LEGGE APPLICABILE, QUESTA GARANZIA LIMITATA DEL PRODOTTO È IN LUOGO DI QUALSIASI ALTRA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, COMPRESE, TRA L’ALTRO, LE GARANZIE DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ AD UNO SCOPO PARTICOLARE. IN NESSUN CASO FLOWONIX ASSUME LA RESPONSABILITÀ DI EVENTUALI DANNI INCIDENTALI O CONSEQUENZIALI DERIVANTI DALLA MANIPOLAZIONE O UTILIZZO DEL PRODOTTO.

Alcuni stati e/o paesi non consentono un’esclusione di garanzie implicite, danni incidentali o consequenziali. Si può avere diritto a rimedi ulteriori secondo le leggi del proprio stato e/o paese.

Esonero di responsabilità generale

Gli esempi delle schermate del programmatore Prometra illustrate nel manuale sono simulazioni, non riproduzioni esatte delle schermate del programmatore. Ogni sforzo è stato effettuato per garantire che il contenuto di tali schermate di esempio siano complete e accurate; tuttavia, potrebbero esservi variazioni nell’aspetto (spaziatura del testo, font del carattere, ecc.) e nelle impostazioni predefinite (numeri e quantità predefinite) tra le schermate di esempio presenti nel manuale e le schermate reali nel programmatore.

I marchi commerciali sono proprietà dei rispettivi titolari.

In attesa di brevetti statunitensi e internazionali. Per informazioni aggiornate consultare il sito www.Flowonix.com.

Rx Only

FLOWONIX

www.flowonix.com

Prodotto da:
Flowonix Medical Inc.
500 International Drive, Suite 200
Mount Olive, NJ 07828 USA
T +1.973.426.9229
F +1.973.426.0035

EC REP **EMERGO EUROPE**
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
The Netherlands

CE 0086 Anno autorizzazione: 2010

© Flowonix Medical Inc. 2017. Tutti i diritti riservati.

PL-81796-L1-02 Aprile 2017