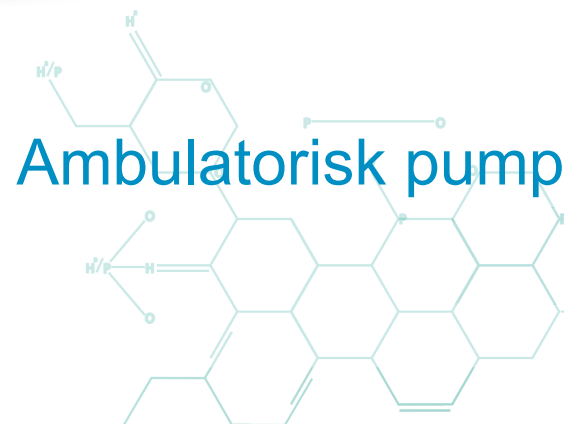


CRONO S-PID4 20



PUMPBESKRIVNING

CRONO S-PID⁴ 20 är en ambulatorisk pump avsedd för subkutan administrering av immunglobuliner, som använder specifika sprutor på 10 och 20 ml som kallas behållare. Dess lilla storlek och lägre vikt gör **CRONO S-PID⁴ 20** idealisk för hemmabruk, vilket ger patienten frihet att delta i vardagliga aktiviteter under behandlingen.

Pumpens huvudsakliga tekniska funktioner:

- Möjlighet att välja mellan tre lägen:
 - » Tidsläge (T), låter dig ställa in infusionstiden för behandlingen
 - » Flödeshastighetsläge (F), låter dig ställa in infusionsflödeshastigheten som ska användas under behandlingen
- Bluetooth-gränssnitt för kommunikation med CronoManagementTouch

Tryckkolvmekanismen arbetar direkt på behållarens kolv, vilket möjliggör en korrekt administrering av läkemedlet. Pumpen administrerar doseringar på 5 µl, med intervall som beror på den valda flödeshastigheten. Om den programmerade flödeshastigheten ökas minskar tidsintervallet mellan doseringarna proportionellt.

CRONO S-PID⁴ 20 har en grafisk OLED-skärm för förbättrad användarinteraktion. Skärmen visar praktisk information om pumpens inställningar, drift och diagnostik för läkaren och patienten som kan ses av vårdpersonalen och patienten.

TEKNISKA EGENSKAPER

Pumpens mått	76 x 49 x 29 mm
Pumpens vikt	115 g, inklusive batteriet.
Batteri	Litiumbatteri CR 123A 3V (batteriets livslängd är cirka 80 infusioner).
Behållare	Särskilt avsedd, med en kapacitet på 10 och 20 ml och en universell säkerhetsaordning av typen "Luer-Lock".
T-läge	Total infusionstid programmerbar från 15 minuter till 20 timmar (10 ml-spruta) på följande sätt: <ul style="list-style-type: none">• från 15 min till 1 h i inkrement om 5 min;• från 1 till 20 h i inkrement om 15 min. Total infusionstid programmerbar från 30 minuter till 20 timmar (20 ml-spruta) på följande sätt: <ul style="list-style-type: none">• från 30 min till 1 h i inkrement om 5 min;• från 1 till 20 h i inkrement om 15 min.
F-läge	Flödeshastighet programmerbar från 1 ml/h till 40 ml/h på följande sätt: <ul style="list-style-type: none">• från 1 till 10 ml/h i inkrement om 0,1 ml/h;• från 10 till 40 ml/h i inkrement om 1 ml/h.
Flödeshastighetens exakthet	+/- 2 %
Maximalt ocklusionstryck	8 bar
Bolus efter ocklusion	Upp till 1,4 ml
Elektroniska kretsar	Hanteras av dubbla mikrokontroller för ökad säkerhet.
Minne	Alla valda värden lagras automatiskt i ett minne som behålls även om batteriet avlägsnas från enheten.
Skärm	Grafisk OLED-skärm i färg, 96x64 pixel.
Motor	Coreless DC-motor. Mikrokontrollen styr rotationshastigheten med hjälp av en infraröd kodare.
Inställningsläs	Två konfigurerbara nivåer.
Säkerhetskretsar	Dessa säkerställer att enheten fungerar korrekt. I händelse av fel genererar de akustiska signaler och meddelanden som visas på skärmen.
Ingångsskydd för pump	IP 42.
Medföljande standardutrustning	Ambulatorisk pump med behållare, bärfodral för infusionspump, elastiskt bälte, kragrem, tygfodral, 2 batterier, verktyg för öppning av batteriluckan och användarhandbok.
Garanti	Två år för tillverkningsfel.

