

Mintell

Minitell är en liten och lätt medicinpåminnare som får plats i fickan. Den har 5 fack och kan påminna upp till 5 gånger per dag eller en gång om dagen i fem dagar. Vi ser den som ett bra komplement för den aktive Careousel-användaren. Kontakta Posifon för mer information.

GPS-larm

Posifon erbjuder även GPS-larm för ökad trygghet och självständighet. Det finns olika typer av GPS-larm för olika behov. Kontakta Posifon för mer information.

Rengöring

Torka med en fuktig trasa. Kassetten kan tvättas i varmt vatten eller i diskmaskin, dock högst i 50 grader.

Användarens ansvar

Careousel är ett hjälpmedel för de som har svårt att komma ihåg att ta sin medicin. Det är användarens ansvar att ta medicinen i rätt tid. Posifon har inget ansvar för eventuella konsekvenser av att användaren inte tar sin medicin enligt ordinationen.

Garanti

Skulle något fel i Careousel uppstå, bör du i första hand kontakta Posifon för råd. Om problemet inte kan lösas, åtar sig Posifon att reparera eller byta ut varan (efter Posifon:s val) under förutsättning att fel rapporterats inom 12 månader från leveransdagen (om inget annat avtalats).

Posifon ansvarar inte för fel som uppstår genom felaktig användning av Careousel, påverkan såsom yttre våld, påverkan av vatten och fukt, stark värme eller kyla eller annan påverkan som inte kan anses rimlig med hänsyn till produktens tänkta användning.

Careousel är patentskyddad.

Careousel[®] Advance



Bruksanvisning

Rätt medicin i rätt tid och i rätt mängd

Careousel Advance är en automatisk medicindosett som påminner användaren genom en ljudsignal och/eller blinkande ljus när det är dags att ta sin medicin. Den matar fram rätt dos vid rätt tid, samtidigt som övrig medicin inte är tillgänglig. Medicinen doseras i en kassett med 28 fack. Maximalt antal dagliga påminnelsetidpunkter är 24. Medicinen tas genom att Careousel vänds upp-och-ner och medicinen hålls ut i handen eller i en skål. Vändningen gör att ljud- och ljussignalen slutar.

posifon

Sven Hultins Gata 9C 412 58 Göteborg
Hemsida: www.posifon.se
E-mail: info@posifon.se
Tel 031-360 8770

posifon

Sven Hultins Gata 9C 412 58 Göteborg
Hemsida: www.posifon.se
E-mail: info@posifon.se
Tel 031-360 8770

TILLBEHÖR

Extra kassetter

Extra kassetter och tillhörande lock finns som tillbehör för att påfyllning av medicin ska kunna ske på distans t ex av anhöriga eller via ett apotek.

Tipper

'Tipper' finns som tillbehör. Careousel sätts i en hållare som är fjäderavlastad. Det krävs då minimal kraft för att vända Careousel. Tipper är avsedd för personer som har svårt att hålla och vända Careousel på vanligt sätt.



Careousel Advance GSM

Medicinpåminnaren Careousel erbjuds även med inbyggt SIM-kort. Careousel Advance GSM har samma funktionalitet som Careousel Advance men kan dessutom påminna via SMS till användaren, anhörig eller vårdgivare om användaren inte tagit sin medicin. Mer information finns på www.careousel.se

Careousel Pager

Som alternativ till Careousel Mk3 finns 'Careousel Pager' som har en integrerad sändare som utlöser en påminnelse (vibrationer, ljud eller blinkande ljus) på någon av Bellman ® Visit 868-systemets mottagare

Doseringsbricka

Det finns olika hjälpmedel för att göra medicindelningsprocessen enklare. Mer information finns på www.careousel.se

Felhantering

En larmsignal ljuder kontinuerligt om kassetten inte roterar som den ska. Detta kan orsakas av att något ligger mellan kassetten och själva apparaten. Då visas 'ERROR + 02,04 eller 08' på displayen och en varningssignal ljuder. Tag ur ett batteri och sätt tillbaka igen när displayen slocknat. Ta bort hindret, se till att kassetten är rätt orienterad inför nästa påminnelsetid. När 'ERROR 10' visas är batterinivån för låg. Byt då batterier.

Batterier

Batterier (4 x AA Alkaline) ingår i produkten vid leverans. Batterierna räcker i cirka ett år vid normal användning. Kvarvarande batterikapacitet visas i displayen när man lutar Careousel framåt.

När spänningen går ner till 20% indikeras "LOWBATT"

När spänningen går ner till 0% slutar apparaten att fungera och displayen visar 'ERROR'.

Uppladdningsbara batterier kan också användas. Då skall BATT (meny B) ställas om till NIMH.

Se till att sätta batterierna rätt efter batteribyte.

Följande ingår i leveransen

- Careousel Advance
- Bruksanvisning
- Ordinationskort
- Tre olika dygnsringar
- Batterier - 4 x AA Alkaline
- Nyckel
- Skruv för att säkra batterilocket
- Batteri-isoleringsremsa

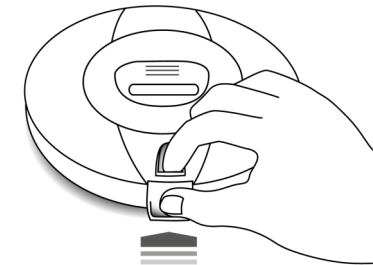
Tekniska data

Dimensioner	Diameter 190mm, Höjd 56mm
Vikt	390g exkl. Batterier, 490g inkl. batterier
Volym	C:a 10ml per fack
Strömförsörjning	6V (4 x 1.5V AA Alkaline batterier)
Batterilivslängd	c:a 1 år

FÖRSTA GÅNGEN DU ANVÄNDER CAREOUSEL

Öppna Locket

Öppna locket som visas på bilden – placera pekfingeret i locköppningen och pressa in låstungen med tummen. Lyft upp locket.



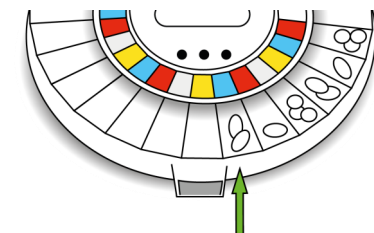
Delning av medicin

Tre dygnsringar ingår – två förtryckta, 1 eller 2 doser per dag och 3 eller 4 doser per dag och en blank för fler än 4 doser per dag. På den blanka ringen skriver man de aktuella doseringstidpunkterna för hand. Ta ur kassetten ur Careousel, välj ring med rätt antal doser och placera den på kassetten. Passa in hålen i dygnsringen över de fyra piggarna på kassetten.

Lägg den första dosen i det fack som placeras till höger om öppningen i locket. (Kassetten roterar medurs). Lägg därefter i övriga doser moturs i tur och ordning. Lägg till exempel i alla morgondoser först och därefter middagsdoserna osv. Rätt dos kommer då att hamna under locköppningen när kassetten matar fram.

Sätt i kassetten

Sätt i kassetten så att den första dosen som skall tas ligger till höger om öppningen i locket. Vid nästa tidpunkt kommer kassetten att vridas ett steg till vänster och göra rätt medicin tillgänglig under locköppningen. Ringen med 3 doser per dag har en röd sektion som alltid ska placeras så att första dosen ligger omedelbart till höger om den röda markeringen.



Första dosen

Ordinationskort

Fyll i ordinationskortet och placera det i de tre slitsarna på undersidan av apparaten.

Starta Careousel

Ta bort isoleringsremsan vid batterierna så att Careousel strömsätts. Sätt tillbaka batteriluckan och vänd på enheten. Öppna locket och ställ först in rätt tid och dagens datum med hjälp av knapparna 1,2 och 3 (se nästa sida).

Bra att känna till innan inställningarna görs

Det finns olika sätt att återgå till normalläge/driftläge. Antingen kan du hålla knapp 1 nertryckt några sekunder. Alternativt så återgår Careousel till driftläge efter 25 sekunder om du inte ändrat inställningarna. Om ingenting görs när man är inne och gör ändringar i inställningarna återgår Careousel till driftläge först efter 5 minuter.

När inställningarna gjorts och innan locket stängs och eventuellt låses skall man hålla nere knapp 2 tills 'TRAY Z' visas i displayen. Då nollställs räkneverket som håller reda på hur många doser som är kvar. Om SECURE = ON (se SECURE) kommer kassetten att vridas 1/2 steg och göra att medicinen är oåtkomlig tills nästa påminnelsetidpunkt.

INSTÄLLNINGAR

Nedan följer en beskrivning hur inställningar görs på Careousel.

MENY A (Tryck på knapp 1)

CLOCK — Ställ in klockan:

Tryck på knapp 1. Då visas 'CLOCK' i displayen. Ställ in rätt tid genom att trycka på knapp 2 eller 3. Genom att hålla nere knapp 2 eller 3 går klockan snabbt bakåt eller framåt.

DATE — Datum

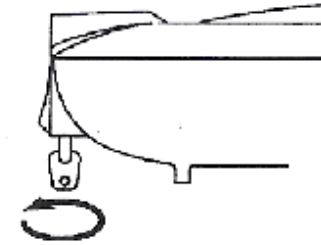
Tryck på knapp 1 tills 'DATE' visas på displayen.
'YY' visas – tryck på knapp 2 eller 3 för att ställa in rätt år
'MM' visas – tryck på knapp 2 eller 3 för att ställa in rätt månad
'DD' visas – tryck på knapp 2 eller 3 för att ställa in rätt dag

DOSES — Antal dostillfällen per dag:

Tryck på knapp 1 tills 'DOSES' visas på displayen. Ställ in antal dostillfällen per dag genom att trycka på knapp 2 eller 3 tills rätt antal visas på displayen.

Lås

Apparaten kan låsas med den medföljande nyckeln. Vrid nyckeln ett kvarts varv medsols för att låsa och motsols för att låsa upp. Observera att låset är av enkelt slag och skall ses som en extra spärr snarare än ett säkert lås.



Skruv för säkring av batterilocket

En skruv medföljer som kan användas för att säkra batterilocket om så önskas. Placera skruven i hålet som finns i låstungen på batterilocket och skruva åt. Skruven måste tas bort vid batteribyte. Den kan sedan åter skruvas fast.

Extern anslutning

Careousel har ett externt gränssnitt för att möjliggöra inkoppling till andra system som t ex trådlösa sändare, modem eller trygghetstelefonssystem. För ytterligare information, kontakta Posifon. Kontakten till vänster om displayen är till för inkoppling av PC. Med ett PC-program kan alla inställningar göras som kan göras med knapparna.

Careousel i upp-och-nervänt läge

Om Careousel ligger upp-och-ner under inställd påminnelsetidpunkt så fungerar påminnelse-signaleringen som vanligt. Men den kommer inte att rotera förrän den har vänts i rätt position. När Careousel har vänts rätt vrids kassetten automatiskt så att rätt dos blir tillgänglig. Det gäller även om Careousel har legat upp-och-ner under flera dostider. Om kassetten är tom visas 'ERROR' på displayen.

Medicin

Det finns viss medicin som inte ska exponeras för luft och som därför inte ska användas i Careousel. Vid tveksamhet, kontakta ert apotek.

STOP– Tidpunkt då Careousel ska sluta att mata fram medicin

Det är möjligt att ställa in den tidpunkt då Careousel Advance ska sluta att mata fram medicin och påminna. Detta är en användbar funktion då flera Careousel används i sekvens av en användare och då medicinen fylls på, på annat håll än hos användaren.

Inställningarna görs på samma sätt som beskrivits för 'START'.

Om denna funktion inte används, ställ år till 99.

RECORD— Lagring av tidpunkter då medicinen tagits

Careousel lagrar de 28 senaste tidpunkterna då medicinen tagits. Tryck på knapp 3 tills 'BEFORE' visas. Tryck på knapp 1 flera gånger tills 'RECORD' visas på displayen. Tryck på knapp 2 eller 3 för att visa tidpunkter då medicinen tagits. Den senast tagna dosen visas som nr 1.

TEST

De flesta funktioner kan testas genom att hålla alla tre knapparna nertryckta. Då visas TEST på displayen. Tryck på knapp 1 för att testa LED-ljuset. Tryck på knapp 2 för att testa att knappen ger funktion. Tryck på knapp 3 för att starta en hel alarm-sekvens. Håll nere knapp 1 för att lämna testfunktionen.

ALLMÄN INFORMATION

Displayinformation

När Careousel Advance står horisontellt visas aktuell tid och datum i sekvens. Under tiden påminnelse signalen är aktiv visas 'TAKE MED' på displayen. När Careousel Advance lutas framåt visas i sekvens 'NEXT DOSE' och t ex 08:00 18 JAN, 'DOSES LEFT' och t ex 22 (då 22 doser är kvar i kassetten), 'B' och t ex 75 % (då 75 % av batterikapaciteten är kvar) och slutligen datum t ex 18 JAN 2016.

När 4 eller färre doser är kvar i kassetten visas DOS 04, DOS 03, DOS 02 och DOS 01 i sekvens med aktuell tid och datum. När ingen dos är kvar visas — När batterikapaciteten är mindre än 20% visas 'LOWBATT' i sekvens med aktuell tid och datum.

ALARMS — Ställ in påminnelsetider:

Tryck på knapp 1 tills 'ALARMS' visas på displayen.

Ställ in första påminnelsetiden (1) med knapp 2 eller 3.

Tryck på knapp 1 igen för påminnelse nr 2 och repetera detta för alla efterföljande påminnelsetider.

MENY B (Tryck och håll nere knapp 3)

BEFORE – Ta medicinen före inställd tid

Det är möjligt att tillåta tillgång till medicinen upp till 5 timmar före den inställda påminnelsetiden. Inställningen kan göras i 5-minuters intervall.

Inom denna period är det möjligt att få Careousel att mata fram och göra medicinen tillgänglig omedelbart genom att vända Careousel upp-och-ner två gånger efter varandra. Ett dubbelpip ska höras vid varje vändning. Ställ in lämplig tid eller om denna funktion inte önskas, ställ in '00'.

Inställningen görs genom att håll nere knapp 3 tills 'BEFORE' visas på displayen. Tryck på knapp 2 eller 3 för att sätta önskad tid (5 minuter upp till max 5 timmar). Obs: Om medicinen tas före inställd tid kommer framvridning inte att ske fören vid nästa planerade dostillfälle.

AFTER – Hur länge påminnelsen ska vara aktiv

Det är möjligt att programmera hur länge påminnelsen ska vara aktiv efter den programmerade påminnelsetidpunkten. Den maximala tiden är 5 timmar. Inställning kan ske i 5 minuters intervall. Minsta tid är 5 minuter. Påminnelsen ljuder var 4:e sekund under den första minuten, var 8:e sekund mellan 1 minut och 1 timme och därefter 1 gång per minut tills medicinen tas eller After-gränsen har uppnåtts. Se också SECURE nedan.

Håll nere knapp 3 tills 'BEFORE' visas på displayen.

Tryck på knapp 1 tills 'AFTER' visas på displayen.

Välj önskad varaktighet av påminnelsen med knapp 2 eller 3 (minimum 5 minuter / maximum 5 timmar)

SOUND – Val av ljud

Det finns fyra olika ljud att välja på. För att välja ljud:

Håll nere knapp 3 tills 'BEFORE' visas på displayen.

Tryck på knapp 1 flera gånger tills 'SOUND' visas på displayen.

Välj önskat ljud, 01 02 03 or 04 genom att trycka på knapp 2 eller 3.

Om inget ljud önskas, välj 00.

LIGHT – Val av blinkljus på eller av

Håll nere knapp 3 tills 'BEFORE' visas på displayen. Tryck på knapp 1 flera gånger tills 'LIGHT' visas på displayen. Om inget blinklyse önskas, tryck på knapp 2 – '00' visas på displayen. Ställ in blinklyset genom att trycka på knapp 3 – '01' visas på displayen.

FILLED— Antal fack i kassetten som är fyllda med medicin

Håll nere knapp 3 tills 'BEFORE' visas på displayen. Tryck på knapp 1 flera gånger tills 'FILLED' visas på displayen. Ställ in antal fack som fylls med medicin med knapp 2 eller 3. Normalt ska inställningen vara 28. Denna inställning finns för att informationen om hur många doser som är kvar ska bli korrekt.

BATT—Batterityp

Det är möjligt att använda både Alkaline batterier och laddningsbara NIMH-batterier.

Håll nere knapp 3 tills 'BEFORE' visas på displayen. Tryck på knapp 1 flera gånger tills 'BATT' visas på displayen. Använd knapp 2 eller 3 för att välja rätt batterityp 'ALC' eller 'NIMH'.

SECURE

Det är möjligt att välja två olika funktionssätt.

SECURE ON: Sätt kassetten enligt anvisningen på sidan 3 och tryck på knapp 2 så att TRAY Z visas. Kassetten vrids då 1/2 steg. Då blir medicinen oåtkomlig. När det är dags att ta medicinen vrids kassetten så att nästa dos kommer under öppningen i locket. När man tagit medicinen vrids kassetten 1/2 steg efter 2 minuter. Då låser säkerhetslocket och man kommer inte åt att ta medicin förrän vid nästa dostillfälle.

Om man inte tar medicinen inom den inställda AFTER-tiden sker samma sak: kassetten vrids 1/2 steg och säkerhetslocket är låst. Detta innebär att en glömd dos inte kan tas nära nästa dos. Inte heller kan man av misstag ta den 28:e dosen när man får en nyfylld kassett, vilket kan ske om inte SECURE-funktionen utnyttjas.

SECURE OFF: Kassetten sätts in med nästkommande dos till höger om öppningen i locket. Kassetten vrids då fram 1 steg i taget och säkerhetslockets har då ingen låsfunktion.

Ställ in genom att hålla nere knapp 3 tills 'BEFORE' visas på displayen. Tryck på knapp 1 flera gånger tills 'SECURE' visas på displayen. Ställ in 'ON' eller 'OFF' med knapp 2 eller 3.

HOURS — Visning av tid i displayen, 24/12 AM/PM

Careousel är inställd att visa 24-timmars klocka. För att ändra visning: Håll nere knapp 3 tills 'BEFORE' visas på displayen. Tryck på knapp 1 flera gånger tills 'HOURS' visas på displayen. På displayen visas aktuell tid i 24 timmars visning eller aktuell tid med tillägg AM/PM (12-timmars visning) Välj visning genom att trycka på knapp 2 eller 3.

DLS— Omställning mellan sommar- och vintertid (DayLightSaving)

Håll nere knapp 3 tills 'BEFORE' visas på displayen. Tryck på knapp 1 flera gånger tills 'DLS' visas på displayen. Automatisk sommar-/vintertidsomställning aktiveras genom att sätta 'DLS' till EU. Dessutom måste datum ställas in (i meny A). Funktionen avaktiveras genom att sätta 'DLS' till 'OFF'. 'US' innebär att tidsomställningen sker enligt bestämmelserna i USA.

START — Inställning av senarelagd starttidpunkt

Då Careousel fylls på distans t ex av anhörig eller apotek och lämnas ut till användaren kan det vara lämpligt att låta Careousel starta med att påminna och dosera medicinen vid en senare tidpunkt. Önskad starttidpunkt sätts genom att sätta år, månad, dag och timme i funktionen START. Korrekt datum måste ställas in för att START ska fungera. Håll nere knapp 3 tills 'BEFORE' visas på displayen. Tryck på knapp 1 flera gånger tills 'START' visas på displayen. 'YY' visas – tryck på knapp 2 eller 3 för att ställa in rätt år 'MM' visas – tryck på knapp 2 eller 3 för att ställa in rätt månad 'DD' visas – tryck på knapp 2 eller 3 för att ställa in rätt dag 'HH' visas—tryck på knapp 2 eller 3 för att ställa in rätt timme Om denna funktion inte används, se till att datum för start är tidigare än dagens datum.