

Flad detektor
Flat Panel Detector

AF-B1

Brugervejledning



Til kunder

Vigtige oplysninger om brug og håndtering af produktet

- Dette produkt overholder de lokale radiofrekvensbestemmelser i det land eller område, hvor du købte produktet. Bemærk, at det ikke må bruges i andre områder. Ved brug af produktet skal bemærkningerne i denne vejledning angående radiofrekvens følges.
- Produktet må kun bruges af en læge eller en juridisk certificeret operatør.
- Produktet skal vedligeholdes af vedligeholdelsespersonale, så det er i sikker og brugbar stand.
- Tilslutning af et system, der bruger produktet, til et netværk kan medføre risici for patienter, operatører eller tredjeparter. Disse risici skal vurderes på forhånd af den vedligeholdelsesansvarlige. Den ansvarlige person skal også vurdere risiciene, når der foretages ændringer af netværket (herunder ændringer af netværkskonfigurationen, tilføjelser eller frakobling af enheder i netværket eller opdatering eller opgradering af udstyr, der er forbundet med netværket) efter tilslutning.

Bemærkninger til bortskaffelse af produktet

- Bortskaffelse af dette produkt på ulovlig vis kan have en negativ effekt på menneskers sundhed og miljøet. Ved bortskaffelse af dette produkt skal du derfor sørge for altid at følge en procedure, der overholder de relevante love og bestemmelser i dit område.



Gælder kun i Europæiske Union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)

Dette symbol betyder, at produktet i henhold til WEEE-direktivet (2012/19/EU) og den lokale lovgivning ikke må bortskaffes sammen med dagrenovation. Produktet skal afleveres på et godkendt indsamlingssted, f.eks. i overensstemmelse med en godkendt én-til-én-procedure, når du indkøber et nyt tilsvarende produkt, eller på et godkendt indsamlingssted for elektronikaffald. Forkert håndtering af denne type affald kan medføre negative konsekvenser for miljøet og menneskers helbred på grund af de potentielt sundhedsskadelige stoffer, der generelt kan forefindes i elektrisk og elektronisk udstyr. På samme tid, når du foretager korrekt bortskaffelse af produktet, bidrager du til effektiv brug af naturressourcerne. Kontakt din kommune, den lokale affaldsmyndighed, den lokale godkendte ordning, eller den forhandler, hvor du anskaffede produktet, for at få flere oplysninger om, hvor du kan aflevere dit kasserede udstyr til genbrug.

De ovenstående oplysninger, herunder oplysninger om batterier, kan findes på vores hjemmeside på det officielle sprog for de enkelte EU-lande. Gå til <https://global.canon/en/ifu/medcom/envfile/weee-battery-eu.pdf>.

1 Sikkerhedsoplysninger

1.1 Sikkerhedsforholdsregler

Følg disse forholdsregler, og brug produktet korrekt, så personskade og skader på andet udstyr/data undgås.

Betjening/opbevaring af udstyr

- **Undgå at bruge eller opbevare produktet i nærheden af brændbare kemikalier som f.eks. alkohol, fortynder, benzin osv.**

Hvis kemikalier spildes eller fordamper, kan det medføre brand eller elektrisk stød, hvis de kommer i kontakt med elektriske dele inden i produktet. Desuden er nogle desinficerende midler brændbare. Vær forsigtig, når du bruger dem.

- **Forbind ikke udstyret med andet end det, der er angivet.**

Det kan medføre brand eller elektrisk stød.

- **Undgå at installere eller opbevare produktet på en af de placeringer, der er angivet nedenfor.**

Det kan medføre svigt eller funktionsfejl, produktfald, brand eller personskade.

- Tæt på faciliteter, hvor der bruges vand
 - Hvor det udsættes for direkte sollys
 - Tæt på luftudtaget for aircondition- eller ventilationsudstyr
 - Tæt på en varmekilde som f.eks. en radiator
 - Hvor strømforsyningen er ustabil
 - På gulvet
 - I støvede omgivelser
 - I salt- eller svovlholdige omgivelser
 - Hvor temperaturen eller fugtigheden er høj
 - Hvor der forekommer frost eller kondensdannelse
 - I områder, hvor der forekommer vibration
 - På en hældning eller i et ustabilt område
- **Sørg for, at patienten er i kontinuerlig kontakt med detektorens overflade i mindre end 10 minutter. Afhængigt af den varme, der genereres af den interne enhed, kan temperaturen af detektorens overflade stige med op til 10 °C. Undgå længere tids kontakt med detektorens overflade for at nedsætte fysisk belastning og risikoen for forbrændinger ved lav temperatur på grund af kontakt med patientens hud.**

- Hvis du ved brug af detektoren observerer en unormal stigning i temperaturen, som er højere end de temperaturer, der er anført nedenfor, skal du straks stoppe med at bruge den og kontakte din salgsrepræsentant.

Detektorens maksimale temperatur: 45 °C*.

* Dette måles under Canons test af maksimal belastning, hvor den omgivende temperatur er indstillet til 35 °C.

Strømforsyning og kabler

- Undgå at anbringe tunge genstande som f.eks. medicinsk udstyr på kabler og ledninger, eller at trække i, bukke, bundte eller træde på dem, da deres kappe ellers kan blive beskadiget, og undgå ligeledes at ændre dem.

Det kan beskadige ledningerne, som kan medføre brand eller elektrisk stød.

- Undgå at tænde for strømmen, hvis der er dannet kondens på produktet.

Det kan medføre brand eller elektrisk stød.

- Ved brug af produktets kabel bliver det svagt magnetiseret. Når patienter med kardiale pacemakere udsættes for røntgen, skal det altid sikres, at patienterne ikke oplever problemer under eksponering.

Hvis der opstår problemer, skal produktets kabel holdes væk fra patienterne, og du skal konsultere din læge.

- Slut altid det trebenede strømstik til en jordforbundet stikkontakt.

- Undgå at anbringe forhindringer i nærheden af stikkontakten, så det altid er nemt at frakoble stikket.

Ellers vil det muligvis ikke være muligt at frakoble stikket i nødstilfælde.

- Kablet til produktet er langt, så derfor skal det sikres, at kablerne ikke bliver viklet sammen under brug. Pas desuden på ikke at få viklet fødderne ind i kablet.

Ellers kan det forårsage defekt for produktet eller personskade for brugeren, hvis man snubler over kablet.

- Oplad ikke et udtjent batteri.

Brug af et udtjent batteri kan medføre overophedning, brand eller eksplosion.

- Oplad ikke batteriet, hvis produktet er tildækket med en genstand (som f.eks. Et klæde).

Det kan medføre overophedning eller brand.

Håndtering

- **Anbring ikke noget oven på produktet.**

Genstanden kan falde ned og forårsage personskade. Hvis metalgenstande som f.eks. nåle eller clips falder ned i produktet, eller hvis der spildes væske, kan det desuden medføre brand eller elektrisk stød.

- **Undgå at støde imod produktet eller tabe det. Håndter produktet forsigtigt, da det er en præcisionsenhed.**

Produktet kan blive beskadiget, hvis det får kraftigt stød, hvilket kan medføre brand eller elektrisk stød, hvis produktet bruges uden at blive repareret.

- **Sæt forsigtigt batteripakken i.**
- **Sørg for, at batteripakken er sat i korrekt.**
- **Få patienten til at indtage en fast stilling, og lad ikke patienten røre unødigt ved dele.**

Hvis patienten rører ved stik eller kontakter, kan det medføre elektrisk stød eller funktionsfejl for produktet.

- **Kontrollér altid, at der ikke er problemer med systemet eller patienten under brug. Hvis der opstår problemer, skal der træffes de rette foranstaltninger, som f.eks. at lukke systemet ned.**
- **Rør ikke ved ledende dele på dette produkt og patienten samtidig.**

Ellers kan der forekomme elektrisk stød.

- **Sørg for, at patientens kropsvæsker, medicin, vand osv. ikke kommer på noget af produktet.**

Detektoren er støv- og vandtæt. Bemærk dog følgende forholdsregler, før detektoren tages i brug. Hvis der trænger vand ind, kan det beskadige detektoren og forårsage brand eller elektrisk stød.

- Nedsænk ikke detektoren i vand i længere tid.
- Hvis detektoren bliver våd, kan du bruge en tør, blød klud til at tørre den med.
- Luk batteridækslet omhyggeligt, og lås det. Evnen til at holde støv og vand ude kan blive forringet, hvis dækslet ikke er låst.
- Undgå at åbne eller lukke batteridækslet, hvis der er støv på det, eller når detektoren er våd.
- Brug ikke detektoren, hvis der kommer vanddråber eller støv ind i batterirummet.
- Pak om nødvendigt detektoren ind i engangsmateriale for at forhindre risikoen for infektion.
- Hvis der stødes ind i detektoren, eller den tabes eller på anden vis udsættes for fysisk indvirkning, kan dens evne til at holde støv og vand ude blive forringet.
- Batteridækslet er en forbrugsvarer. Hvis batteridækslet er deformt, eller hvis emballagen er beskadiget eller revnet, skal batteridækslet udskiftes med et nyt. Hvis batteridækslet fortsættes med at bruge, selvom det er defekt, kan der trænge støv og vand ind i detektoren.
- Samlinger mellem kablet og multiboksen er ikke modstandsdygtige over for støv eller vand.

- **Sluk for strømmen til produktet af hensyn til sikkerheden, når det ikke bruges.**

- **Anbring ikke for meget vægt oven på produktet.**
Detektoren må ikke bruges på en måde, så den udsættes for lokal belastning på 100 kg eller mere.

Hvis belastningen overstiger grænsen, kan den indre enhed blive beskadiget.

- **Undgå at røre ved detektorens og batteripakkens elektrodeterminaler.**
- **Sørg for, at detektoren står på en plan overflade, hvis den bruges i vandret position.**

Hvis detektoren placeres diagonalt, og den udsættes for tryk, kan den indre enhed blive beskadiget.

- **Sørg for at holde fast i detektoren mens den bruges i oprejst position.**

Ellers kan detektoren falde ned og forårsage personskade for brugeren eller patienten, eller den kan vælte, så den indre enhed beskadiges.

- **Sørg for, at dette produkt kun bruges med den dertil beregnede batteripakke.**
- **Hvis batterivæske lækker og kommer i kontakt med huden eller tøjet, skal det straks skylles af med hanevand osv.**

Kontakt med batterivæsken kan forårsage hudirritation.

Hvis der opstår et problem

- **Hvis et af følgende opstår, skal du straks slukke for strømmen til produktet, tage strømkablet ud af stikkontakten og kontakte din salgsrepræsentant:**
 - Hvis der opstår røg, mærkelig lugt eller unormal lyd
 - Hvis der er spildt væske i produktet, eller en metalgenstand er trængt ind i en åbning
 - Hvis produktet er blevet tabt og er beskadiget

Eftersyn, desinficering og rengøring

- **Undgå brug af brændbare opløsningsmidler til at rengøre produktets overflade.**
Når produktet skal rengøres, skal der slukkes for strømmen til produktet, batteripakken skal fjernes, og strømkablet skal tages ud af stikkontakten. Brug aldrig alkohol, benzin, fortynder eller andre brændbare opløsningsmidler. Ellers kan det medføre brand.
- **Rengør regelmæssigt strømkablets stik ved at tage det ud af stikkontakten og fjerne støv eller snavs fra stikket, området omkring det og stikkontakten med en tør klud.**
Hvis kablet sidder i i længere tid på et støvet, fugtigt eller sodholdigt sted, vil støv omkring stikket tiltrække fugt, og det kan forårsage isoleringsfejl, som kan medføre brand.
- **Efter hver undersøgelse skal patientkontaktfladerne på detektoren tørres af med et desinficerende middel som f.eks. desinficerende ethanol for at undgå risikoen for infektion.**
Blodinfektioner eller andre årsager kan medføre, at der opstår infektionssygdomme. Kontakt en specialist, hvis du har brug for oplysninger om, hvordan du desinficerer.
- **Undgå at sprøjte desinficerende midler eller rengøringsmidler direkte på detektoren.**
- **Hold altid dette produkt og andet udstyr rent, og fjern alt støv og snavs.**
Støv og snavs kan forårsage funktionsfejl for udstyret i radiografisystemet, f.eks. dette produkt og computere.
- **Ved rengøring af batteripakken skal den tørres af med en klud, der er let fugtet med vand eller fortyndet neutralt rengøringsmiddel.**
Batteripakken er ikke beskyttet mod væsker. Ved rengøring af batteripakken skal den tørres forsigtigt af, så der ikke kommer rengøringsmidler på elektroderne.
- **Tør batteripakken af efter rengøring, så den er helt tør, og sæt den i detektoren.**
- **Ved rengøring af andre dele end detektorens sensorside skal de tørres forsigtigt af, så rengøringsmidler ikke spildes ned på batteripakkens fastgørelsesdel (elektroder).**
- **Brug vand eller fortyndet neutralt rengøringsmiddel til at rengøre overfladen på detektoren og periferienhederne. Undgå at tørre overfladen på detektoren eller periferienhederne af med opløsningsmidler som f.eks. absolut alkohol, fortynder eller benzin, da de kan forårsage skader.**
- **Tør detektoren af, så den er helt tør, efter desinficering eller rengøring af den.**

1.2 Bemærkninger til radiofrekvens

Dette produkt overholder de lokale radiofrekvensbestemmelser i det land eller område, hvor du købte produktet. Bemærk, at det ikke kan bruges i andre områder ud over landet eller regionen, hvor det er købt.

På det frekvensbånd, der bruges af dette produkt, kan der ikke alene blive anvendt industrielt, videnskabeligt og medicinsk udstyr som mikrobølgeovne, men også lokaler hos radiostationer (licens påkrævet) og specificerede radiostationer med lav effekt (licens ikke påkrævet) til identifikation af mobile genstande, som bruges til f.eks.

fabriksproduktionslinjer osv., og amatørradiostationer (licens påkrævet). Brug af dette produkt kan forårsage radiointerferens med ovenstående udstyr og radiostationer, så sørg for, at du har sat dig ind i følgende forholdsregler før brug.

- Før brug af dette produkt, skal det sikres, at der ikke er lokaler radiostationer og specificerede radiostationer med lav effekt til identifikation af mobile genstande, som kører i nærheden.
- Hvis radiobølger fra dette produkt forårsager skadelig interferens til lokaler hos radiostationer til identifikation af mobile genstande, skal brugen af produktet straks stoppes, hvorefter du skal kontakte din salgsrepræsentant.
- Kontakt desuden din salgsrepræsentant, hvis der opstår andre problemer, som f.eks. skadelig radiointerferens fra dette produkt til specificerede radiostationer med lav effekt til identifikation af mobile genstande eller amatørradiostationer.
- Dette produkt er egnet til brug i hospitalsmiljøer (professionelle sundhedsfaciliteter), med undtagelse af miljøer i nærheden af aktivt KIRURGISK HF-UDSTYR eller afskærmede RF-lokaler til et ME-SYSTEM til magnetisk resonans-billeddannelse, hvor intensiteten for ELEKTROMAGNETISKE FORSTYRELSER er høj.
- **ADVARSEL:**
Brug af dette udstyr ved siden af eller stablet med andet udstyr skal undgås, da det kan medføre forkert drift. Hvis en sådan brug er nødvendig, skal dette udstyr og det andet udstyr holdes under observation for at sikre, at det fungerer korrekt.
- Brug kun de dertil beregnede kabler, så den optimale EMD-ydeevne opretholdes.
- **ADVARSEL:**
Brug af andet udstyr, andre transducere og andre kabler end dem, der er specificeret af eller udleveres af din salgsrepræsentant, kan medføre øgede elektromagnetiske emissioner eller reduceret elektromagnetisk immunitet for dette udstyr og medføre forkert drift.
- **ADVARSEL:**
Bærbart udstyr til RF-kommunikation (herunder perifert udstyr som f.eks. antennekabler og eksterne antenner) må ikke bruges tættere end 30 cm fra nogen af detektorens dele, herunder kabler specificeret af din salgsrepræsentant. Ellers kan udstyrets ydeevne blive forringet.

1.3 Bemærkninger til brug af produktet

Træf følgende forholdsregler ved brug af produktet. Ellers kan der opstå problemer, og produktet vil muligvis ikke fungere korrekt.

Før brug

- Pludselig opvarmning af rum i kolde områder vil medføre, at der dannes kondens på produktet. Vent i så fald, indtil kondensdannelsen er væk, før der foretages eksponering. Hvis produktet bruges, mens der er kondens på det, kan der opstå problemer. Hvis der bruges aircondition, skal temperaturen hæves/sænkes gradvist, så der ikke opstår forskel i temperaturen i rummet og i produktet, da der ellers kan forekomme kondensdannelse.

Under brug

- For at reducere eksponeringen for RF-energi må hænder og andre kropsdele ikke komme i tæt kontakt med detektorens trådløse blænde.
- Brug ikke detektoren i nærheden af enheder, der genererer et kraftigt magnetfelt. Det kan forårsage billedstøj eller artefakter.
- Undgå, at patienter eksponeres unødvendigt, især hvis der er tale om børn. Yderligere oplysninger kan findes i forholdsreglerne for strålingsbeskyttelse i vejledningen til den tilsluttede røntgengenerator.
- Batteriladeren er ikke beskyttet (forseglet) mod væsker som f.eks. blod og medicin på operationsstuen.
- Brug batteriladeren indendørs.
- Undgå at installere klar-indikatoren og IR-datakommunikationsenheden, så dens IR-dataport vender mod skærmen, reflektoren eller andet IR-datakommunikationsudstyr, bortset fra detektoren.

Desinficering og rengøring

- Ved desinficering af detektorens overflader, som er i kontakt med patienter, skal de tørres af med en desinficerende klud, der er moderat fugtet med et desinficerende middel som f.eks. desinficerede ethanol.
- Ved rengøring af detektoren skal den tørres af med en klud, der er let fugtet med vand eller fortyndet neutralt rengøringsmiddel.

Andet

- Brug ikke dette produkt sammen med andet udstyr som f.eks. defibrillatorer eller store elektriske motorer, da de kan forårsage strømforsyningsstøj eller udsving i strømforsyningsspændingen. Det kan forhindre normal brug af dette produkt og andet udstyr.
- Der kan opstå funktionsfejl i produktet på grund af elektromagnetiske bølger, som skyldes bærbare personlige telefoner, modtagere, radiostyret legetøj osv. Sørg for at undgå, at genstande som dem, der påvirker dette produkt, kommer i nærheden af produktet.
- Fjern batteripakken, hvis detektoren ikke skal bruges i længere tid. Ellers kan det blive overopladet, hvilket kan medføre kortere batteritid.

2 Introduktion

Denne enhed er en detektor, der udelukkende omdanner røntgenbilleder til digitale signaler og udsender dem.

Enheden kan bruges med en røntgengenerator og en billedbehandlingsenhed til producentprodukter. Den leverer det digitale billede ved at detektere røntgenstråler, der passerer gennem en patientkrop og hændelser på dens overflade. Den leverer ikke billeder til diagnostik og driver eller styrer heller ikke røntgengeneratoren.

3 Driftsprocedurer

3.1 Forberedelse før brug af detektoren

- 1 Oplad batteripakken.**
- 2 Sæt batteripakken i.**
 - i)** Fjern batteridækslet.
 - ii)** Sæt batteripakken i.
 - iii)** Sæt batteridækslet på.

3.2 Betjening af detektoren

- 1 Tænd for detektoren.**
- 2 Registrer detektoren, og opret forbindelse til kontrolsystemet.**

3.3 Afslutning af brug af detektoren

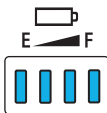
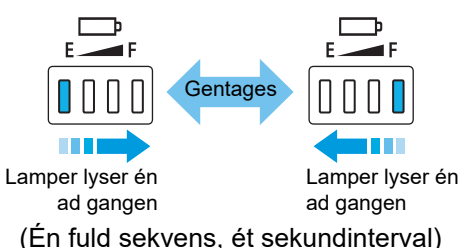
- 1 Sluk for detektoren.**

3.4 Liste over angivelse af detektorstatus

Detektorstatus	Statusindikatorer	
	Strøm-LED ^{*1}	KLAR-LED
Slukket	Lyser ikke	Lyser ikke
Tændt	Lyser	Lyser ikke
Tilknytning startet	Lyser	Blinker (kun 3 sek.) ^{*2}
Skifter til eksponering klar-status	Lyser	Blinker
Eksponering klar-status	Lyser	Lyser
Status for valg af detektor (dvale)	Lyser	Lyser ikke
Fejl	Blinker	Blinker

*1 Indikationen for strøm-LED-lamperne skifter alt efter som den resterende batteriopladning.

*2 Kun efter tilknytning fra detektoren

Detektorstatus	Strøm-LED-lampe
Tændt ^{*1}	
Starter op ^{*2}	 Lamper lyser én ad gangen (Én fuld sekvens, ét sekundinterval)
Gør klar til slukning ^{*3}	

*1 Når batteripakken ikke er sat i

*2 Indtil betjening af kontakterne aktiveres, efter at der trykkes på tænd/sluk-kontakten, og den holdes inde

*3 Indtil der slukkes for detektorstrømmen, efter at der trykkes på tænd/sluk-kontakten, og den holdes inde

3.5 Liste over klar-indikatorens lamper/ blink/meddelelsesbip

	Tilknytning (registrering) fuldført	Under klar-status for eksponering	Under eksponering
		Starttid	Når røntgen eksponeres
LED-lampe	De 2 LED-lamper blinker ^{*1} .	De 2 LED-lamper lyser svagt.	
Meddelelseslyd	Bip med tre toner	Enkelt bip	–

^{*1} Til/fra-status skifter tre gange hvert 0,5 sekund

4 Fejlfinding

Symptom	Årsag	Afhjælpning
Strøm-LED-lamperne blinker (cykler på 1 sekund), og eksponering er ikke muligt.	Ingen batteristrøm.	Udskift batteripakken med en fuldt opladet batteripakke, og prøv eksponering igen.

5 Vedligeholdelse

Vedligeholdelse og eftersyn

Hvis der findes problemer under følgende eftersyn, som ikke kan løses, skal du kontakte din salgsrepræsentant.

Dagligt eftersyn

Kabel

- (1) Sørg for, at kablerne ikke er beskadiget, og at kabelafskærmingerne ikke er revet itu, så kablernes indre fritlægges.
- (2) Sørg for, at strømkablets stik er sluttet korrekt til både produktets stik og stikkontakten.
- (3) Sørg for, at der ikke er brud eller kortslutninger i alle ben på detektorens tilslutningsstik.
- (4) Sørg for, at der ikke er støv, snavs eller olie på klemmerne til kablets stik.

Detektor

- (1) Kontrollér, at der ikke er løse eller manglende skruer.
- (2) Kontrollér, at der ikke er brud eller deformation udvendigt på detektoren.
- (3) Kontrollér, at der ikke er støv eller fremmedlegemer på batterirummets stik.
- (4) Kontrollér, at der ikke er brud eller kortslutninger i batterirummets stik.
- (5) Kontrollér, at der ikke er støv, snavs eller olie på kabelstikkets klemmer.
- (6) Kontrollér, at batteridækslet ikke er beskadiget eller bøjet.
- (7) Kontrollér, at der ikke er noget galt med batteridækslets gummi (fremmedlegemer, rifter, revner osv.).

Efter tænding for strømmen

- (1) Foretag testeksponering.
Tjek, at optagede billeder vises normalt på skærmen.

6 Specifikationer

6.1 Hovedspecifikationer

Flad detektor: AF-B1

Krav til omgivelser:

Drift

Temperatur:	5 °C til 35 °C
Fugtighed:	15 % til 80 % RH (uden kondensdannelse)
Atmosfærisk tryk:	613 til 1060 hPa

Opbevaring (udpakket)

Temperatur:	5 °C til 40 °C
Fugtighed:	15 % til 85 % RH (uden kondensdannelse)
Atmosfærisk tryk:	613 til 1060 hPa

Transport og opbevaring (i emballage på købstidspunktet)

Temperatur:	−30 °C til 50 °C
Fugtighed:	10 % til 95 % RH (uden kondensdannelse)
Atmosfærisk tryk:	613 til 1060 hPa

Anvendeligt gitter (Andre enheder):	40 lp/cm (Gitter er underlagt begrænsninger for installationsretningen.)
-------------------------------------	---

Normeret strømforsyning:	22 til 24 V DC, 1,2 A
--------------------------	-----------------------

Mål og vægt:	Ca. 460 x 460 x 15,5 mm Ca. 3,5 kg (inkl. batteripakke)
--------------	--

Batteripakke LB-4A

Type:	Litiumionbatteri
Driftstemperaturområde:	5 °C til 35 °C
Normeret spænding:	11,1 V DC
Kapacitet:	Typ. 1660 mAh / Min. 1600 mAh
Cyklustid:	Ca. 300 cykler (fuldt opladet til fuldt afladet)
Mål og vægt:	Ca. 93 x 162 x 7 mm (ekskl. dele, der rager ud) Ca. 160 g

7 Lovmæssige oplysninger

7.1 Klassificering som medicinsk udstyr

Type af beskyttelse mod
elektrisk stød

Beskyttelsesgrad mod
elektrisk stød

Internt drevet udstyr

Klasse I-udstyr, med multiboks

Type B anvendte dele: Detektor (Bærbar type)

7.2 CE-mærkning

Dette produkt overholder følgende:

Forordning (EU) 2017/745

Direktiv 2011/65/EU

Direktiv 2014/53/EU

Direktiv 2014/30/EU

Direktiv 2014/35/EU

7.3 For EU

Underretning om alvorlig hændelse

Alle alvorlige hændelser (defineret i punkt 2(65) i forordningen (EU) 2017/745), som er forekommet i forbindelse med produktet, skal rapporteres til producenten og den ansvarlige myndighed i medlemslandet, hvor brugeren og/eller patienten er etableret.

Elektronisk brugervejledning

Brugervejledning kan ses på webstedet, hvor kunderne også kan downloade den.

- <https://global.canon/en/ifu/medcom/index.html>

Kontakt din salgsrepræsentant, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

7.4 EMD (elektromagnetiske forstyrrelser)

Dette produkt er egnet til brug på alle steder ud over i husstande og på steder, der er direkte forbundet med det offentlige lavspændings-strømforsyningsnetværk, som forsyner bygninger, der bruges til husstandsbrug.

7.5 Oplysninger om produktets mærkning



Jævnstrøm



Vekselstrøm



Type B anvendt del



Se brugervejledningen



Ikke-ioniseret stråling



Producent



Produktionsdato



Serienummer



Dette mærke angiver, at dette udstyr skal indsamles separat i henhold til EU's direktiv om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE).



Dette mærke angiver medicinsk udstyr, som overholder forordningen (EU) 2017/745.

8 Produktkomponenter

Komponentprodukter kan fås enten individuelt eller som en del af et sæt.

Flad detektor: AF-B1

(Enhed: stk.)

Basiskomponenter

Detektor

Sensorenhed: AF-B4343W	1
Batteripakke: LB-4A	2

Ekstraudstyr

Multiboks: MB-01

Multiboks	1
Strømkabel	1

Kabel: WC-01

Statusindikator: SI-01

Batteripakke: LB-4A

Klar-indikator: RI-3A

Burrebånd (burrebånd med krog og burrebånd med løkke)
(Et par er allerede påsat produktet)..... 3 par

Batterilader: BC-01

Batterilader	1
Vekselstrømsadapter	1
Strømkabel	1

Batterilader: BC-1A

Batterilader	1
Strømkabel	1

XIF-udvidelsesenhed til radiografi: IFU-MB01-XIF

Udvidelsesenhed med grænsefladekabel til røntgen

XIF-udvidelseskort.....	1
XIF-kabel	1
Fastgørelsesskruer	4

Udvidelsesenhed til AF-B4343W: IFU-MB01

Udvidelsesenhed med kabel til AF-B4343W

Udvidelseskort til AF-B4343W.....	1
Kabel	1
Fladhovede skruer.....	2
Fastgørelsesskruer.....	4

Udvidelsesenhed til CXDI-710-/702-serien: IFU-MB01-S

Udvidelsesenhed med kabel til 710-/702-serien

Udvidelseskort til CXDI-710-/702-serien	1
Udvidelseskabel til CXDI-710-/702-serien.....	1
Fladhovede skruer.....	2
Fastgørelsesskruer.....	4

Ekstra detektor

AR-B3543W**AR-B2735W****AR-B4343W****AR-C3543W****AR-C4343W****AR-D3543W****AR-D2735W****AR-D4343W**

9 Serviceoplysninger

Produktets levetid

Produktets estimerede levetid kan være op til syv år med den rette regelmæssige eftersyn og vedligeholdelse.

Regelmæssigt eftersyn og vedligeholdelse

Sørg for at foretage regelmæssigt eftersyn mindst en gang om året af hensyn til sikkerheden for patienter, driftspersonale og tredjeparter, og så produktet fastholder sin ydeevne og pålidelighed.

Understøttelse af reservedele

Driftsdele (dele, der er påkrævet for at fastholde produktets funktionalitet) til dette produkt lagerføres i 8 år efter, at produktionen er ophørt, så der kan foretages reparationer.

Forbrugsvarer

Følgende forbrugsvare kan blive forringet på grund af dens egenskaber og struktur. Kontakt din salgsrepræsentant angående køb af forbrugsvarer.

- Batteripakke LB-4A (Cyklustid: ca. 300 cykler)
- Batteridæksel (Udskiftningsperiode: ca. hvert 2. år)

Teknisk beskrivelse

Den tekniske beskrivelse kan findes i brugervejledningen til produktet.



Producent:

CANON INC.

30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

Telefon: (81)-3-3758-2111

Revisionsdato: 2025-03

BT8-2244-DA03

© CANON INC. 2024–2025