

Flatpaneldetektor
Flat Panel Detector

AR-D1

Bruksanvisning



Til kunden

Viktig informasjon om bruk og håndtering av produktet

1. Dette produktet er i samsvar med lokale forskrifter for radiofrekvens i landet eller området der du kjøpte produktet. Merk at det ikke kan brukes i andre områder. Når produktet brukes, skal merknadene om radiofrekvens i denne håndboken følges.
2. Bare en radiolog eller en lege skal bruke produktet.
3. Produktet skal vedlikeholdes i trygg og driftssikker tilstand av vedlikeholdspersonell.
4. Tilkobling til et nettverk av et system som bruker produktet, kan sette pasienter, brukere eller tredjeparter i fare. En dedikert person som er tildelt vedlikeholdsansvar, skal på forhånd vurdere disse risikoene. Den ansvarlige personen skal også vurdere risikoene når det etter tilkoblingen gjøres endringer i nettverket (inkludert endringer i nettverkskonfigurasjonen, tilføyning eller fjerning av elementer i nettverket, og oppdatering eller oppgradering av utstyr som er tilkoblet nettverket).

Merknader om avhending av produktet

- Avhending av dette produktet på ulovlig måte kan være miljø- og helseskadelig. Når dette produktet avhendes, må du derfor være absolutt sikker på å følge fremgangsmåten som samsvarer med lovene og forskriftene som gjelder for ditt område.



Gjelder kun Den europeiske union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)

Dette symbolet indikerer at produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfall, i henhold til WEEE-direktivet (2012/19/EU) og nasjonal lov. Produktet må leveres til et dertil egnet innsamlingspunkt, det vil si på en autorisert én-til-én-basis når en kjøper et nytt lignende produkt, eller til et autorisert innsamlingssted for resirkulering av avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (EE-utstyr). Feil håndtering av denne typen avfall kan være miljø- og helseskadelig på grunn av potensielt skadelige stoffer som ofte brukes i EE-utstyr. Din innsats for korrekt avhending av produktet vil samtidig bidra til effektiv bruk av naturressurser. Du kan få mer informasjon om hvor du kan levere dette produktet til resirkulering ved å kontakte lokale myndigheter, avfallsadministrasjonen, et godkjent program eller leverandøren du kjøpte produktet av.

Informasjonen over, inkludert informasjon om batterier, finnes på vår nettside på det offisielle språket til hvert EU-land.

Vennligst se <https://global.canon/en/ifu/medcom/envfile/weee-battery-eu.pdf>.

1 Sikkerhetsinformasjon

1.1 Sikkerhetsregler

Følg disse sikkerhetstiltakene og bruk produktet på riktig måte for å hindre personskade og skade på utstyr/data.

Drifts- og oppbevaringsmiljø

- **Ikke bruk eller oppbevar produktet i nærheten av antennbare kjemikalier som alkohol, tynner, bensin osv.**

Dersom kjemikalier søles eller fordamper, kan det oppstå brann eller elektrisk støt ved kontakt med elektriske deler inne i produktet. I tillegg er enkelte desinfeksjonsmidler antennbare. Utvis varsomhet når disse brukes.

- **Ikke koble utstyret til noe annet enn spesifisert.**

Det kan føre til brann eller elektrisk støt.

- **Ikke installer eller oppbevar produktet på noen av stedene som står oppført nedenfor.**

Det kan føre til svikt eller feilfunksjon, at produktet faller, eller til brann eller personskade.

- nær steder der det brukes vann
- der det vil bli eksponert for direkte sollys
- nær luftutløpet til klimaanlegg eller ventilasjonsutstyr
- nær en varmekilde, for eksempel en varmeovn
- der strømforsyningen er ustabil
- på gulvet
- i støvete omgivelser
- i salt- eller svovelholdige omgivelser
- der temperaturen eller fuktigheten er høy
- der det er frost eller kondens
- på steder som er utsatt for vibrasjon
- på et skrått eller ustabilt område

- Påse at pasienten er i kontinuerlig kontakt med detektorens overflate i mindre enn 1 minutt. Avhengig av varmen som genereres av den interne enheten, kan temperaturen på detektorens overflate øke med opptil 9 °C. Unngå langvarig kontakt med detektorens overflate, for å redusere den fysiske belastningen og muligheten for lavtemperatur-brannskade på grunn av kontakt med pasientens hud.
- Hvis du under bruk av detektoren observerer en unormal temperaturøkning utover temperaturene nedenfor, må du umiddelbart avslutte bruken og ta kontakt med salgsrepresentanten din.

Detektorens maksimaltemperatur: 44 °C*.

* Dette måles under Canons maksimalbelastningstest når omgivelsestemperaturen er satt til 35 °C.

Strømforsyning og kabler

- Ikke sett tunge gjenstander som medisinsk utstyr på kabler og ledninger, og ikke trekk, bøy, bunte eller trå på dem, for å unngå at skjermingen skades. De må heller ikke endres.

Det kan skade ledningene, noe som kan føre til brann eller elektrisk støt.

- Ikke slå PÅ strømmen når det er dannet kondens på produktet.

Det kan føre til brann eller elektrisk støt.

- Produktet blir svakt magnetisk når ledningskabelen eller PC-tilkoblingskabelen brukes. Når pasienter med pacemaker eksponeres for røntgen, må det alltid påses at pasientene ikke har problemer under eksponeringen.

Dersom det oppstår et problem, må produktet (ledningskabel eller PC-tilkoblingskabel) holdes unna pasientene og lege konsulteres.

- Koble alltid det jordede strømstøpselet til en jordnet stikkontakt.
- For at det når som helst skal være enkelt å koble fra pluggen må ingen hindringer plasseres i nærheten av stikkontakten.

Ellers er det kanskje ikke mulig å koble fra pluggen i nødtilfeller.

- Fordi produktkabelen er lang, må man være nøye med å ikke floke kablene under bruk. Vær også forsiktig så du ikke hekter føttene i kabelen.

Ellers kan det forekomme produktsvikt eller personskade hos brukeren ved snubling i kabelen.

- Ikke lad et forringet batteri.

Bruk av batteri som har oversteget produktlevetiden kan føre til overoppheting, brann eller eksplosjon.

- Ikke lad batteriet når produktet er dekket med en gjenstand (for eksempel en duk).

Det kan føre til overoppheting eller brann.

Håndtering

- **Ikke sett noe oppå produktet.**

Gjenstanden kan falle og forårsake personskade. Dersom metallgjenstander som nåler eller klips faller inn i produktet, eller dersom det søles væske, kan det oppstå brann eller elektrisk støt.

- **Ikke slå eller la produktet falle. Produktet er en presisjonsenhet og må håndteres varsomt.**

Produktet kan bli skadet dersom det får en kraftig dult, noe som kan føre til brann eller elektrisk støt dersom produktet brukes uten at det blir reparert.

- **Fest batteriet ordentlig.**
- **Påse at batteriet er riktig tilkoblet.**
- **Be pasienten holde en stabil kroppsstilling, og ikke la pasienten berøre deler unødig.**

Dersom pasienten berører koblingsstykker eller brytere, kan det føre til elektrisk støt eller at produktet feilfungerer.

- **Bekreft alltid at det ikke er noen problemer med systemet eller med pasienten under bruk. Dersom det oppstår problemer, må det gjøres riktige tiltak som å slå av systemet.**
- **Ikke søl pasientens kroppsvæsker, medisiner, vann osv. på noen del av produktet.**

Detektoren er støv- og vannbeskyttet. Vær imidlertid oppmerksom på følgende forholdsregler før detektoren tas i bruk. Vanninntrengning kan skade detektoren og føre til brann eller elektrisk støt.

- Ikke senk detektoren i vann.
- Hvis detektoren blir våt, må du bruke en tørr, myk klut til å tørke den fullstendig tørr.
- Lukk og lås batteridekselet godt. Støv- og vannbeskyttelsen kan bli redusert dersom ikke dekselet er låst.
- Ikke åpne eller lukk batteridekselet når det er støvete eller når detektoren er våt.
- Ikke bruk detektoren dersom det kommer dråper eller støv inn i batterirommet.
- Hvis nødvendig kan detektoren pakkes inn i et engangsomslag for å unngå risiko for infeksjon.
- Hvis detektoren støtes, faller eller på annen måte utsettes for fysisk slag, kan støv- og vannbeskyttelsen bli forringet.
- Batteridekselet er en forbruksartikkel. Hvis batteridekselet er deformert eller dersom emballasjen er skadet eller sprukket, må batteridekselet skiftes ut med et nytt. Fortsatt bruk av et forringet batterideksel kan føre til at det kommer støv og vann inn i detektoren.
- Koblingspunkter mellom ledningskabelen og multiboks eller strømboks, og mellom PC-tilkoblingskabelen og bærbar datamaskin, er ikke støv- eller vannsikre.

- **Slå AV strømmen til produktet når det ikke er i bruk, av sikkerhetsårsaker.**

- **Ikke legg tung vekt på produktet.**
Ikke bruk detektoren på en måte som vil utsette den for lokal belastning på 100 kg eller mer.

Hvis belastningen overstiger grensen, kan den indre enheten bli skadet.
- **Ikke berør elektrodeterminalene på detektoren og batteripakken.**
- **Pass på å bruke detektoren på et flatt underlag når den brukes i horisontal stilling.**

Hvis detektoren plasseres på en skrå flate og påføres trykk, kan den indre enheten bli skadet.
- **Pass på å holde detektoren godt når den brukes i stående stilling.**

Ellers kan detektoren falle og forårsake personskade på brukeren eller pasienten, eller bli snudd slik at den indre enheten blir skadet.
- **Pass på å bare bruke den dedikerte batteripakken til dette produktet.**
- **Hvis det lekker batterivæske som kommer i kontakt med hud eller klær, må det umiddelbart skylles av med springvann e.l.**

Kontakten med batterivæske kan føre til hudirritasjon.

Når det oppstår et problem

- **Hvis noe av følgende oppstår, må du umiddelbart slå AV strømmen til produktet, trekke ut støpselet fra stikkontakten og ta kontakt med salgsrepresentanten din:**
 - når det er røyk, merkelig lukt eller uvanlig lyd
 - når det har kommet væske inn i produktet eller en metallgjenstand har falt inn gjennom en åpning
 - når produktet har falt og er skadet

Inspeksjon, desinfisering og rengjøring

- **Ikke bruk antennbare løsemidler til å rengjøre produktets overflate.**

Når produktet skal rengjøres, må du passe på å slå AV strømmen til produktet, fjerne batteriet og plugge strømledningen fra stikkontakten. Aldri bruk bensin, tynner eller andre antennbare løsemidler. Ellers kan det oppstå brann.
- **Rengjør pluggen på strømledningen med jevne mellomrom ved å plugge den fra stikkontakten og fjerne støv og smuss fra pluggen, området rundt og fra stikkontakten med en tørr klut.**

Hvis ledningen er plugget til i lang tid på et støvete, fuktig eller sotete sted, vil støv rundt pluggen tiltrekke seg fuktighet, og dette kan føre til isolasjonssvikt som kan føre til brann.
- **Etter hver undersøkelse skal pasientkontaktflatene på detektoren tørkes av med et desinfeksjonsmiddel, for eksempel desinfiserende etanol, for å unngå risiko for infeksjon.**

En blodinfeksjon eller andre årsaker kan forårsake infeksjonssykdom. Hør med en spesialist angående detaljer om hvordan desinfiseringen utføres.

- Ikke spray detektoren direkte med desinfeksjonsmidler eller vaskemidler.
- Hold alltid dette produktet og annet utstyr rent, og fjern alt støv og smuss.

Støv og smuss kan føre til funksjonsfeil i utstyret i radiografisystemet, som dette produktet og datamaskiner.
- Når batteriet rengjøres, tørker du av med en klut som er lett fuktet med vann eller fortynnet, nøytralt vaskemiddel.

Batteriet er ikke beskyttet mot væsker. Når batteriet rengjøres, tørker du av den nøye slik at ikke vaskemidlene søles på elektrodene.
- Tørk batteriet helt etter rengjøring, og koble det til detektoren.
- Når andre deler enn detektorens sensorside rengjøres, tørker du forsiktig av så ikke vaskemidlene søles på tilkoblingsdelen av batteriet (elektrodene).
- Bruk vann eller fortynnet, nøytralt vaskemiddel til å rengjøre overflaten på detektoren og andre enheter. Ikke bruk malingstynner, bensin eller klorholdige løsemidler. Det kan skade overflaten på detektoren eller andre enheter.
- Tørk detektoren helt etter at den er desinfisert eller rengjort.

1.2 Merknader om radiofrekvens

Dette produktet er i samsvar med lokale forskrifter om radiofrekvens i landet eller området der du kjøpte produktet. Merk at det ikke kan brukes i andre områder enn landet eller området der det ble kjøpt.

I frekvensbåndet som brukes av dette produktet, brukes ikke bare industrielt, vitenskapelig og medisinsk utstyr som mikrobølgeovner, men også lokale radiostasjoner (krever lisens) og spesifiserte laveffekts-radiostasjoner (krever ikke lisens) for mobilobjektidentifikasjon, som slike som brukes i fabrikkproduksjonslinjer o.l., samt amatør-radiostasjoner (krever lisens). Bruk av dette produktet kan føre til radioforstyrrelser på utstyret ovenfor samt radiostasjoner, så vær nøye med å forstå følgende forholdsregler før bruk.

- Før produktet tas i bruk må du forvise deg om at det ikke finnes lokale radiostasjoner og spesifiserte laveffekts-radiostasjoner for mobilobjektidentifikasjon som er i drift i nærheten.
- Hvis det skulle forekomme at radiobølger fra dette produktet forårsaker skadelig interferens på lokale radiostasjoner for mobilobjektidentifikasjon, må bruken av produktet umiddelbart opphøre og salgsrepresentanten din kontaktes.
- Ta også kontakt med salgsrepresentanten din dersom det oppstår andre problemer, som skadelig radiointerferens fra dette produktet på spesifiserte laveffekts-radiostasjoner for mobilobjektidentifikasjon eller amatør-radiostasjoner.
- Dette produktet egner seg for bruk i sykehusmiljøer (profesjonell helseinstitusjon), unntatt miljøer i nærheten av aktivt KIRURGISK HF-UTSTYR eller det RF-skjermede rommet i et ME-SYSTEM for magnetresonanstomografi, der intensiteten på ELEKTROMAGNETISKE FORSTYRRELSE er høy.
- ADVARSEL:
Bruk av dette utstyret ved siden av eller stablet oppå annet utstyr bør unngås, da det kan føre til driftsfeil. Hvis slik bruk er nødvendig, må dette utstyret og det andre utstyret observeres for å bekrefte at de fungerer som de skal.
- For å opprettholde optimal EMD-ytelse, må bare de angitte kablene brukes.
- ADVARSEL:
Bruk av annet utstyr og andre transdusere og kabler enn de som er spesifisert eller levert av salgsrepresentanten din, kan føre til økt elektromagnetisk stråling eller redusert elektromagnetisk immunitet i dette utstyret og dermed til driftsfeil.
- ADVARSEL:
Bærbart RF-kommunikasjonsutstyr (inkludert tilleggsutstyr som antennekabler og eksterne antenner) skal ikke brukes nærmere enn 30 cm fra noen del av detektoren, inkludert kabler som er spesifisert av salgsrepresentanten din. Ellers kan ytelsen til dette utstyret bli redusert.

1.3 Merknader for bruk av produktet

Ta følgende forholdsregler når produktet brukes. Ellers kan det oppstå problemer, og produktet fungerer kanskje ikke som det skal.

Før bruk

- Plutselig oppvarming av rommet på kalde steder kan føre til at det dannes kondens på produktet. I dette tilfellet må du vente til kondensen fordamper før du utfører en eksponering. Hvis produktet brukes mens det er dannet kondens på det, kan det oppstå problemer. Når et klimaanlegg er i bruk, må du passe på å øke/senke temperaturen gradvis, slik at forskjellen i temperatur mellom rom og produkt ikke forekommer. Dette for å unngå kondens.

Under bruk

- For å redusere eksponeringen for RF-energi, må hendene og andre kroppsdeler holdes unna nærkontakt med detektorens trådløse blender.
- Ikke bruk detektoren i nærheten av apparater som genererer kraftige magnetfelt. Det kan danne bildestøy eller artefakter.
- Unngå unødvendig eksponering for pasienter, spesielt barn. For nærmere informasjon, pass på å lese forholdsreglene om strålingsvern i håndboken for den tilkoblede røntgengeneratoren.

Desinfisering og rengjøring

- Når pasientkontaktflatene på detektoren rengjøres, tørker du dem av med en desinfiseringsklut som er moderat fuktet med et desinfeksjonsmiddel, for eksempel desinfiserende etanol.
- Når detektoren rengjøres, tørker du den av med en klut som er lett fuktet med vann eller fortynnet, nøytralt vaskemiddel.

Annet

- Ikke bruk dette produktet i kombinasjon med annet utstyr som defibrillatorer eller store elektriske motorer, da disse kan føre til strømforsyningsstøy eller spenningsvariasjoner i strømforsyningen. Det kan hindre normal drift av dette produktet og annet utstyr.
- Produktet kan feilfungerer på grunn av elektromagnetiske bølger som forårsakes av bærbare personlige telefoner, mottakere, radiokontrollerte leker osv. Unngå at slike gjenstander, som påvirker dette produktet, kommer i nærheten av produktet.
- Ta ut batteriet hvis ikke detektoren skal brukes på en stund. Ellers kan den bli overoppladet, noe som forkorter batterilevetiden.

2 Innledning

Indikasjoner for bruk

Denne enheten er en detektor som konverterer røntgensignaler til digitale signaler og kun sender ut.

Enheten kan brukes sammen med en røntgengenerator og bildebehandlingsenhet for produsentprodukter.

Den lager det digitale bildet ved å registrere røntgenbilder som går gjennom kroppen til en pasient og hendelsen på overflaten. Den lager ikke bilde til diagnostikk, og opererer eller styrer heller ikke røntgengeneratoren.

3 Driftsprosedyrer

3.1 Forberede bruk av detektoren

- 1 Koble et fullt oppladet batteri til detektoren.**
- 2 Trykk på STRØM-bryteren på detektoren for å slå den på.**
- 3 Koble detektoren til systemet.**

3.2 Avslutte bruk av detektoren

- 1 Trykk på STRØM-bryteren på detektoren for å slå den av.**

3.3 Liste over statusindikasjon for detektoren

Standard synkroniseringsmodus

Detektorstatus	Statusindikatorer	
	Strøm-lampe ^{*1}	KLAR-lampe
Strøm AV	Lyser ikke	Lyser ikke
Strøm PÅ	Lyser	Lyser ikke
Kobling startet	Lyser	Blinker sakte i sykluser på 4 sekunder (maks. 8 sekunder) ^{*2}
Kobling avsluttet	Lyser	Lyser (2 sek.)
Veksle til eksponeringsklar status	Lyser	Blinker
Eksponeringsklar status	Lyser	Lyser
Detektorvalgstatus (dvale)	Lyser	Lyser ikke
Feil	Blinker	Blinker

*1 Indikasjonen på strømlampene endres i henhold til gjenværende batterilading.

*2 Bare etter kobling fra detektoren

3.4 Liste over lys/blinkende/varsellyd i klar-indikatoren

Standard synkroniseringsmodus

	Kobling (registrering) fullført	Under eksponering klar-status	Under eksponering
		Starttid	Når røntgen eksponeres
LED-lampe	De 2 LED-lampene blinker ^{*1} .	De 2 LED-lampene lyser svakt.	
Varsellyd	Tre toner	Enkelttone	I/A

*1 På/av-status endres tre ganger hvert 0,5 sekund

4 Feilsøking

Symptom	Årsak	Løsning
Strømlampene blinker (1-sekunders syklus) og eksponering er ikke mulig.	Ingen batteristrøm.	Skift ut batteriet med et fullt oppladet batteri, og prøv en eksponering igjen.

5 Vedlikehold

Vedlikehold og inspeksjon

Hvis det blir funnet problemer under følgende inspeksjoner og de ikke kan løses, ta kontakt med salgsrepresentanten din.

Daglig inspeksjon

Kabel

- (1) Påse at ikke kablene er skadet og kabelstrømpene slitt slik at innsiden av kablene er eksponert.
- (2) Påse at pluggene på strømkabelen er ordentlig tilkoblet både strøminngangen på produktet og stikkontakten.
- (3) Påse at det ikke er brudd eller kortslutninger i pinnene på tilkoblingspluggene til detektoren.
- (4) Påse at det ikke er noe støv, smuss eller olje på terminalene for ledningskabelkonnektoren.

Detektor

- (1) Påse at ingen skruer er løse eller mangler.
- (2) Påse at det ikke er brudd eller deformering på utsiden av detektoren.
- (3) Påse at det ikke er støv eller fremmedlegemer på konnektoren i batterirommet.
- (4) Påse at det ikke er brudd eller kortslutninger på konnektoren i batterirommet.
- (5) Påse at det ikke er noe støv, smuss eller olje på terminalene til kabelkonnektoren.
- (6) Påse at ikke batteridekselet er skadet eller bøyd.
- (7) Påse at det ikke er noe feil med gummien i batteridekselet (fremmedlegemer, revner, sprekker osv).

Etter at strømmen er slått på

- (1) Utfør testeksponering.
Påse at bildene som tas, vises normalt på monitoren.

6 Spesifikasjoner

6.1 Hovedspesifikasjoner

Detektor

Krav til omgivelsene:

Drift

Temperatur:	5 °C til 35 °C
Fuktighet:	30 % til 80 % relativ fuktighet (uten kondens)
Atmosfærisk trykk:	613 til 1060 hPa

Oppbevaring (upakket)

Temperatur:	5 °C til 40 °C
Fuktighet:	30 % til 85 % relativ fuktighet (uten kondens)
Atmosfærisk trykk:	613 til 1060 hPa

Transport og oppbevaring (i pakker på kjøpstidspunktet)

Temperatur:	-30 °C til 50 °C
Fuktighet:	10 % til 95 % relativ fuktighet (uten kondens)
Atmosfærisk trykk:	613 til 1060 hPa

Relevant nett (andre enheter): 40, 52* Ip/cm (* anbefalt)

Nominell strømforsyning: 22 til 24 V DC, 1,2 A

Mål og vekt

AR-D3543W:	Ca. 384 × 460 × 15,7 mm Ca. 2,9 kg (inkl. batteri)
AR-D2735W:	Ca. 307,5 × 384 × 15,7 mm Ca. 2,1 kg (inkl. batteri)
AR-D4343W:	Ca. 460 × 460 × 15,7 mm Ca. 3,5 kg (inkl. batteri)

Batteri LB-4A

Type:	Litium-ion-batteri
Driftstemperatur:	5 °C til 35 °C
Nominell spenning:	11,1 V DC
Kapasitet:	Typ. 1660 mAh / min. 1600 mAh
Sykluslevetid:	Ca. 300 sykluser (fullt oppladet til fullt utladet)
Mål og vekt:	Ca. 93 × 162 × 7 mm (unnt. utstikkende deler) Ca. 160 g

7 Juridisk informasjon

7.1 Klassifisering av medisinsk utstyr

Type beskyttelse mot elektrisk støt

Grad av beskyttelse mot elektrisk støt

Utstyr med intern strømforsyning

Utstyr klasse I, med multiboks og strømboks

Anvendte deler type B: Detektor

7.2 CE-merking

Dette produktet er i samsvar med 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

Varsling om alvorlig hendelse

Enhver alvorlig hendelse (definert i artikkel 2(65) av forordning (EU) 2017/745) som har oppstått i tilknytning til produktet, skal rapporteres til produsenten og den kompetente myndigheten i medlemslandet der brukeren og/eller pasienten er etablert.

Elektronisk bruksanvisning

Bruksanvisning er tilgjengelig på nettsiden for visning og nedlasting av kundene.

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

Ta kontakt med din salgsrepresentant for informasjon.

7.4 EMD (elektromagnetiske forstyrrelser)

Dette produktet er egnet for bruk i alle virksomheter bortsett fra husholdninger og slike som er direkte tilkoblet det offentlige svakstrømnettet som forsyner bygninger som brukes til husholdningsformål.

7.5 Detaljer om produktmerkingen



Likestrøm



Vekselstrøm



Anvendt del type B



Se bruksanvisningen



Ikke-ionisert stråling



Produsent



Produksjonsdato



Serienummer



Dette merket indikerer at utstyret må samles inn separat under direktivet om avhending av elektrisk og elektronisk utstyr (WEEE) i EU.



Dette merket indikerer medisinsk utstyr som er i samsvar med forordning (EU) 2017/745.

8 Produktkomponenter

Produktkomponenter er tilgjengelige enten individuelt eller som del av et sett.

AR-D1

(Enhet: deler)

Detektor

AR-D3543W

Sensorenhet: AR-D3543W	1
Batteri: LB-4A	2

AR-D2735W

Sensorenhet: AR-D2735W	1
Batteri: LB-4A	2

AR-D4343W

Sensorenhet: AR-D4343W	1
Batteri: LB-4A	2

Klar-indikator: RI-3A

Borrelåsfeste (festekroker, festeløkker) (Ett par er allerede påsatt produktet)	3 par
--	-------

PC-tilkoblingskabel: CP-01

Koblingskabel: WC-01

Multiboks: MB-02

Multiboks	1
Strømledning	1
Røntgengrensesnittkabel	1

Statusindikator: SI-01

Statusindikator: SI-4A

Strømboks: PB-01

Strømboks	1
Vekselstrømadapter	1
Strømledning	1

Røntgengrensesnittenhet: XB-1A

Røntgengrensesnittboks.....	1
Vekselstrømadapter	1
Strømledning	1
Røntgengrensesnittkabel.....	1
Funksjonell jordleder	1

Batterilader: BC-1A

Batterilader	1
Strømledning	1

Batterilader: BC-01

Batterilader	1
Vekselstrømadapter	1
Strømledning	1

Detektorstativ: DS-01

Detektorstativ.....	1
Fotplate	2

9 Serviceinformasjon

Produktets levetid

Den estimerte levetiden for produktet kan være opptil sju år med riktig regelmessig inspeksjon og vedlikehold.

Regelmessig inspeksjon og vedlikehold

For å sørge for sikkerheten til pasienter, driftspersonell og tredjeparter, og for å opprettholde produktets funksjon og pålitelighet, er det viktig å utføre regelmessig inspeksjon minst én gang i året.

Støtte for reservedeler

Funksjonsdeler (deler som kreves for å opprettholde produktets funksjon) til dette produktet lagerføres i 8 år etter at produksjonen har opphørt, for å kunne utføre reparasjoner.

Forbruksartikler

Følgende forbruksartikkel kan bli forringet på grunn av dens egenskaper og struktur. Ta kontakt med salgsrepresentanten din angående kjøp av forbruksartikler.

- Batteri LB-4A (sykluslevetid: ca. 300 sykluser)
- Batterideksel (utskiftingsperiode: ca. hvert 2. år)

Teknisk beskrivelse

For teknisk beskrivelse, se brukerhåndboken for produktet.



Produsent:

CANON INC.

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

Telefon: (81)-3-3758-2111

Revisjonsdato: 2025-03

BT8-2188-NO03

© CANON INC. 2023–2025