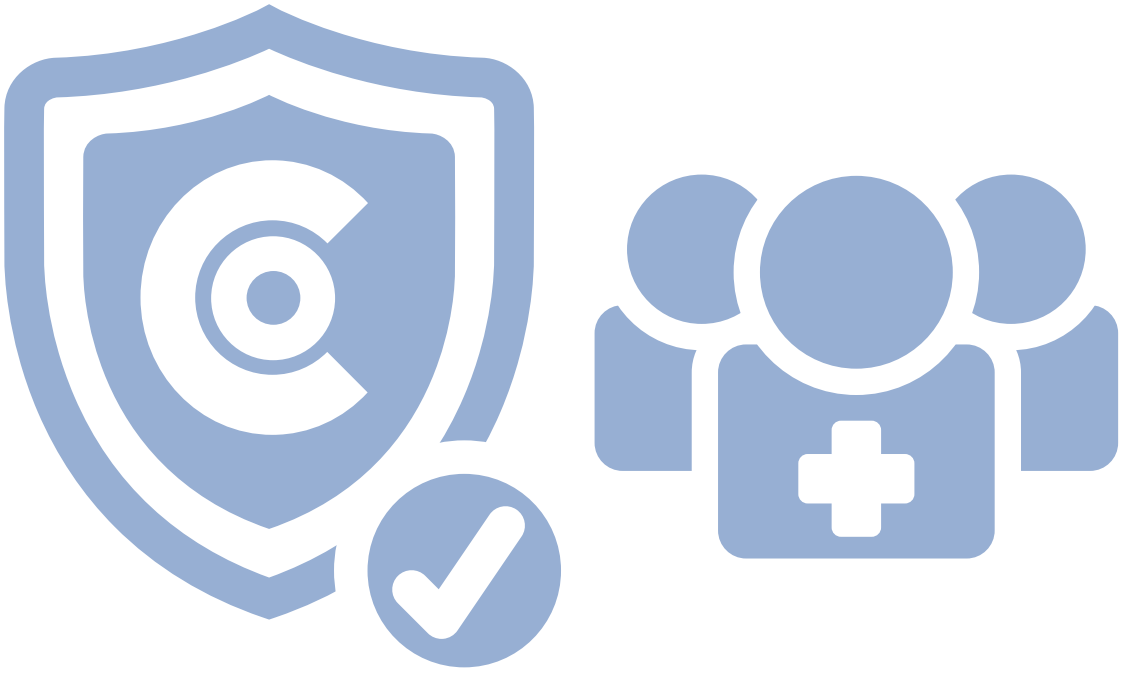
Gebruikshandleiding

custo med-systemen

1 Veiligheid | 2 Hardware | 3 Software | 4 Hygiëne

Deel 1: Veiligheid, onderhoud en garantie



Eigenschappen:
Veiligheidsaanwijzingen voor technici, medisch vakpersoneel en patiënten

MSH 0001 – DK 1692
Versie 003 – 11-03-2019

CE 0123

custo·med
EXCELLENCE IN DIAGNOSTICS

© 2019 custo med GmbH
Wij wijzen erop dat deze gebruikshandleiding zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van custo med GmbH op generlei wijze, noch in haar geheel, noch in delen, gekopieerd, langs andere weg verveelvoudigd, of in een andere taal vertaald mag worden.

De fabrikant behoudt zich het recht voor, de informatie in deze gebruikshandleiding zonder voorafgaande aankondiging te wijzigen. De actuele versie kan van onze website worden gedownload: www.customed.de.

LET OP:
Deze gebruikshandleiding maakt deel uit van een modulair systeem, bestaande uit vier delen. Om een volledige gebruikshandleiding te verkrijgen, moeten alle vier de delen van de website of van de CD worden gedownload.

Gebruikshandleiding

custo med-systemen

1 Veiligheid | 2 Hardware | 3 Software | 4 Hygiëne

Deel 1: Veiligheid, onderhoud en garantie

Inhoudsopgave

1.1 Algemeen 4
1.2 Veiligheidsinrichtingen en veilig werken 4
1.2.1 Ingebruikname, opbouw 4
1.2.2 Omgevingscondities, omgang met de toestellen 5
1.2.3 Patiëntveiligheid 6
1.2.4 Onderzoeksspecifieke veiligheidsvoorschriften 7
1.2.5 Systeem- en dataveiligheid 11
1.3 Informatie over EMC 12
1.4 Onderhoud 12
1.5 Buitenbedrijfstelling, opslag, transport, verwijdering als afval
1.5.1 Buitenbedrijfstelling en opslag 13
1.5.2 Transport 13
1.5.3 Verwijdering als afval 13
1.5.4 Symbolen voor opslag, transport en verwijdering als afval 13
1.6 Aansprakelijkheidsuitsluiting 14
1.7 Garantie 14
1.8 Support 14

1.1 Algemeen

De precieze naleving van de veiligheidsinstructies voorkomt lichamelijk letsel en materiële schade tijdens gebruik van het toestel. Deze gebruikshandleiding is productbegeleidend en moet binnen handbereik in de directe nabijheid van het toestel worden bewaard. Als exploitant/bediener van dit toestel dient u de gebruikshandleiding, in het bijzonder de veiligheidsinstructies, te hebben gelezen en begrepen.

Productrelevante wetten en voorschriften

Toestellen van custo zijn vervaardigd volgens de Richtlijn voor medische producten 93/42/EWG, Klasse IIa, en voldoen aan beschermklasse I of II, afhankelijk van de voeding, of zijn toestellen met interne stroomvoorziening, type BF of CF conform DIN EN 60601-1.
Overige apparaten die deel uitmaken van het systeem moeten voldoen aan de norm voor kantoorapparatuur (DIN EN 62368) en de norm voor elektromedische apparaten (DIN EN 60601-1).
De elektrische installaties van de ruimtes waarin het systeem gebruikt wordt moeten voldoen aan de eisen van de actuele veiligheidsnormen.
Voor gebruikers buiten de Bondsrepubliek Duitsland gelden de in het betreffende land voorgeschreven ongevallenpreventiemaatregelen, voorschriften en vereisten.

1.2 Veiligheidsinrichtingen en veilig werken

1.2.1 Ingebruikname, opbouw

custo med-systemen mogen uitsluitend in technisch onberispelijke staat worden gebruikt. Voer geregeld een visuele inspectie van de toestellen en de bijbehorende componenten uit. Gebruik uitsluitend het door custo med vrijgegeven toebehoren. Het gebruik van ander toebehoren dan aangegeven kan tot een verhoogde uitzending of een verminderde storingsongevoeligheid leiden.
Voor het gebruik van de custo med toestellen is een PC met aangesloten randapparatuur vereist. Wij adviseren voor de montage door custo med goedgekeurde verplaatsbare meervoudige contactdozen, bijv. medical protector. Daarbij moet het volgende in acht worden genomen:

Verplaatsbare contactdozen mogen niet op de vloer worden gelegd.
Verplaatsbare meervoudige contactdozen die bij het systeem worden meegeleverd, dienen voor het voeden van apparaten die deel uitmaken van het systeem. Extra verplaatsbare meervoudige contactdozen, leidingen en bedrijfsmiddelen die geen deel uitmaken van het systeem, mogen niet op het systeem worden aangesloten.
Bij gebruik van een meervoudige contactdoos bedraagt de toegestane maximale belasting 3200 VA. Niet gebruikte steekplaatsen op het geleverde systeem (verplaatsbare meervoudige contactdozen) dienen met kapjes te worden afgedekt.

1.2.2 Omgevingscondities, omgang met de toestellen

Uitzendingen

De custo med toestellen/systemen zijn niet geschikt voor gebruik in explosiegevaarlijke ruimten en zones.

Voor de installatie en het gebruik van de toestellen/systemen moeten de EMC-aanwijzingen (elektromagnetische compatibiliteit) in de gebruikshandleiding in acht worden genomen, *zie Hardwarebeschrijving*.
Sterke elektromagnetische bronnen in de directe omgeving van de custo med toestellen/systemen kunnen fouten in de registratie veroorzaken. Het custo med toestel/systeem mag niet in de buurt van röntgenapparatuur, diathermietoestellen en magneetresonantiesystemen (MRI) worden opgeborgen of gebruikt. Andere elektrische apparaten, zoals mobiele telefoons of zendapparatuur, kunnen de kwaliteit van de registratie aantasten.
De custo med toestellen/systemen kunnen door andere apparatuur worden gestoord, ook als deze apparaten aan de hiervoor geldende, aan uitzending gestelde eisen conform CISPR overeenstemmen.

Mechanische invloeden

De custo med toestellen/systemen mogen niet worden gemodificeerd. Voor reparaties dient u zich tot uw geautoriseerd custo med verkooppartner te wenden.

custo med toestellen voor ambulant gebruik (recorders, zenders) moeten worden beschermd tegen hitte, vocht, stof en vuil. Contact met vloeistof kan de werking van de toestellen beïnvloeden. Dragen in een zwembad, sauna, douche, badkuip of vergelijkbare vochtige ruimtes is verboden. De custo med toestellen mogen niet worden ondergedompeld.
De custo med toestellen moeten worden beschermd tegen mechanische invloeden, zoals vallen of transportschade. Sterke mechanische belastingen moeten worden vermeden.

Accu's

Enkele custo med toestellen hebben een geïntegreerde lithium-polymeer-accu (vast ingebouwd in de behuizing). Mechanische belasting die verder gaat dan het reglementaire gebruik, moet worden vermeden. De toestellen mogen niet met geweld worden geopend.
Enkele custo med toestellen hebben een geïntegreerde lithium-ionen-accu of andere accu's die kunnen worden uitgenomen. Verwijder de accu wanneer het toestel niet in gebruik is. De accu dient tegen extreme temperaturen, vuur en vochtigheid te worden beschermd. Onderdompelen in vloeistoffen is verboden. Neem op de gebruiks- en opslagvoorwaarden in acht. Vermijd heftige stoten en laat de accu niet vallen. De accu mag niet gedemonteerd, gemodificeerd of kortgesloten worden. Gebruik voor het opladen van de accu's uitsluitend de meegeleverde oplader.
Als het toestel in werking is, mogen het klepje van het accuvak of andere afdekkingen niet worden verwijderd.

USB-kabel

Enkele custo med toestellen hebben een USB-kabel. Deze mag niet worden geknikt. Niet op de USB-kabel gaan staan, de kabel slechts losjes oprollen en tijdens het bedrijf vrij laten hangen. USB-kabel altijd vastpakken aan de stekker om deze uit de PC te trekken.

Geheugenkaarten

Enkele custo med toestellen bevatten geheugenkaarten. custo med adviseert de meegeleverde geheugenkaarten (indien aanwezig) in de betreffende recorders te laten zitten, zodat ze niet verloren kunnen gaan en er geen vuil in de opening kan komen.

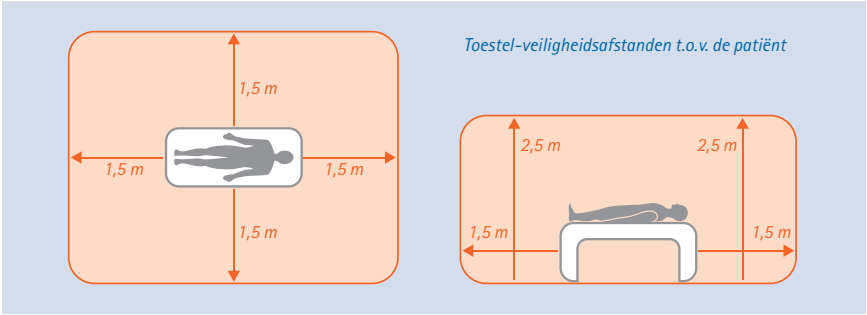
De geheugenkaarten mogen alleen worden geplaatst of uitgenomen wanneer het toestel uitgeschakeld is. De meegeleverde geheugenkaarten zijn uitsluitend bestemd voor het betreffende toestel. Sla geen andere gegevens op de kaart op.

Gebruik alleen de originele geheugenkaart. Extra geheugenkaarten zijn als toebehoren verkrijgbaar. Gebruik voor het opsturen van defecte geheugenkaarten het meegeleverde geheugenkaart-etui.

Let er bij gebruik van meerdere recorders en/of geheugenkaarten op dat u ze niet verwisselt.

Betreft:
alle custo med-systemen

1.2.3 Patiëntveiligheid



Zonder medische beschermingsinrichtingen, bijv. medical protector, dienen de PC en alle aangesloten niet-medische apparaten van het systeem (bijv. monitor en printer) op een afstand van ten minste 1,5 m van de patiënt te worden opgesteld en gebruikt (zie oranje gedeelte op de afbeelding), omdat er afleidstromen kunnen optreden.

Tijdens onderzoek of routinematige onderhoudswerkzaamheden mogen niet-medische toestellen en de patiënt niet gelijktijdig worden aangeraakt (gevaar voor een elektrische schok). Let erop dat de elektrodecontacten niet met andere geleidende delen in aanraking komen.

De resultaten van de automatische analyse en daaruit resulterende rapportageverwijzingen van het systeem mogen uitsluitend als suggesties worden beschouwd. Voor rapportage en behandeling is controle en beoordeling van de resultaten door een gekwalificeerde arts een absolute vereiste.

1.2.4 Onderzoeksspecifieke veiligheidsvoorschriften

Betreft:
custo screen 300
custo screen 400
custo screen pediatric

Langdurige bloeddruk

custo screen 300/400/pediatric is niet beschermd tegen het binnendringen van stof en spatwater en moet daartegen worden beschermd.

Continue druk van de manchet, bijv. door een geknikte manchetslang, kan letsel bij de patiënt veroorzaken. Bij aanhoudende druk van de manchet moet de patiënt de klittenbandsluiting van de manchet openmaken en contact opnemen met zijn artsenpraktijk.

Samendrukken of vermindering van de diameter van de manchetslang moet worden voorkomen.

De manchet mag niet op wonden, open of net geopereerde plaatsen worden aangebracht. Wanneer de patiënt lijdt aan aandoeningen zoals arteriële vaatziekte of ernstige bloedstollingziekte, moet de arts beslissen over het gebruik van het toestel.

Een te strak aangebrachte manchet kan resulteren in aderverstoppingen, kneuzingen en bloedverlies. Als de patiënt zich niet goed voelt, moet hij zich wenden tot zijn artsenpraktijk.

Bij bloeddrukmetingen wordt in bepaalde situaties de werking van andere medische toestellen die in de buurt van de bloeddrukmanchet op de patiënt zijn aangebracht, beïnvloed.

Let erop dat er door de korte onderbreking van de bloedcirculatie die de meetmethode voorschrijft, geen permanente beïnvloeding van de patiënt ontstaat. Te frequente metingen moeten worden vermeden.

De resultaten van een bloeddrukmeting kunnen worden beïnvloed door: de lichaamshouding van de patiënt (liggend, staand, zittend), beweging, de gezondheidstoestand van de patiënt, hartfrequentiegerelateerde of ventriculaire gebeurtenissen, alsmede extreme temperaturen en luchtvochtigheid. Neem de bedrijfscondities en patiëntinstructies in acht.

Het toestel is niet beschermd tegen mogelijke invloeden van HF (hoogfrequentie)-chirurgietoestellen.

Gebruik in geen geval beschadigde batterijen of accu's. Wanneer custo screen 300/400/pediatric langere tijd niet wordt gebruikt, moeten de batterijen worden verwijderd.

Als er vloeistof op het toestel wordt gemorst, moeten de batterijen of accu's onmiddellijk worden verwijderd en moet het toestel ter controle naar uw geautoriseerde custo med verkooppartner of custo med worden gestuurd.

Het systeem is niet geschikt voor gebruik zonder toezicht bij een bewusteloze patiënt.

Betreft:
custo screen 300
custo screen 400
custo screen pediatric

Rust- en belastings-ECG

De custo med ECG-toestellen zijn niet beschermd tegen het binnendringen van stof en spatwater en moeten daartegen worden beschermd.

De custo med ECG-toestellen zijn alleen middels de patiëntkabel van de fabrikant beschermd tegen defibrillatie.
Gebruik voor custo med ECG-toestellen uitsluitend patiëntkabels met 10 of 100 KΩ defibrillatiebeschermingsweerstand.

Neem in geval van een defibrillatie de productaanwijzingen voor een veilig en correct gebruik van de defibrillator in acht. Een defibrillatie heeft een verstorende uitwerking op de ECG-registratie. De hersteltijd van de custo med ECG-toestellen bedraagt minder dan vijf seconden.

Let erop dat de elektrodecontacten niet met andere geleidende delen in aanraking komen.

Wanneer tijden een ECG-registratie van de patiënt loskomen of het elektrodecontact te zwak is, wordt in custo diagnostic op het betreffende ECG-kanaal een rode signaallijn weergegeven. Onder de ECG-registratie verschijnt een aanwijzing (in rode letters), om welke elektroden het gaat. Breng deze opnieuw aan. Rode signaallijnen in custo diagnostic betekenen in geen geval een asystolie van de patiënt.

custo diagnostic biedt pacemaker-herkenning. Daarbij wordt de pacemaker-impuls uit het ECG-signaal (minstens in twee kanalen) gedetecteerd en real time als (kunstmatige) spike in de ECG-registratie geprojecteerd.
Bij de pacemaker-herkenning in custo diagnostic (custo cardio 1xx/200) wordt niet de impulsbreedte van de pacemaker gemeten. Deze toestellen zijn niet geschikt voor bindende pacemakercontroles. Gebruik bij twijfel het door de fabrikant van de pacemaker vrijgegeven toestel (zie de pacemakerpas van de patiënt).

Als bij custo cardio 200/400 met een elektrodenaanbrengsysteem wordt gewerkt, kunnen er bij gebruik met hogere zuigniveaus – door de onderdruk – bij een gevoelige huid irritaties of hematomen ontstaan. Let op een correcte instelling van het zuigniveau. Wanneer de patiënt lijdt aan aandoeningen zoals arteriële vaatziekte of ernstige bloedstollingziekte, moet de arts beslissen over het gebruik van het toestel.

Betreft:
custo cardio 100
custo cardio 110
custo cardio 130
custo cardio 200
custo cardio 300
custo cardio 400

Langdurig ECG en onderzoekstypen met langdurig-ECG-functionaliteit

(Holter-ABDM, cardiologische revalidatie, telemetrisch langdurig ECG)

Betreft:
custo flash 500
custo flash 501
custo flash 501/light
custo flash 510
custo flash 510V

custo guard

custo kybe
met custo guard

custo screen 400
met custo guard

custo watch
met custo guard

custo watch en custo guard zijn beschermd tegen het binnendringen van stof en spatwater (IP65). Het dragen van de toestellen in een zwembad of badkuip is verboden. De toestellen mogen niet worden ondergedompeld.
custo flash 5xx, custo kybe en custo screen 400 zijn niet beschermd tegen het binnendringen van stof en spatwater en moeten daartegen worden beschermd.

custo med langdurig ECG-systemen zijn niet geschikt voor intracardiaal gebruik of voor elektrocardiografische bewaking van patiënten volgens DIN EN 60601-2-27, bijv. voor gebruik in de intensive care.

custo belt, nekriem en kabeladapter niet zonder toezicht bij kleine kinderen achterlaten, verwurgingsgevaar.
Kleine delen uit de buurt van kinderen houden, verstikkingsgevaar.

Let erop dat de elektrodecontacten niet met andere geleidende delen in aanraking komen.

Bij bekende allergieën, bijv. voor substanties in hechtelektroden of de custo belt, moet de verdere procedure voorafgaand aan de registratie met de arts worden besproken.
Als er tijdens de registratie klachten optreden, moet de patiënt contact opnemen met de arts.

De custo med langdurig-ECG-systemen kunnen zonder gevaar worden ingezet bij patiënten met een pacemaker. Bij langdurig-ECG-systemen zonder pacemakerherkenning kunnen storingen in het ECG-signaal foutief als pacemaker worden geïnterpreteerd.

De custo guard ECG-zender mag uitsluitend in combinatie met de custo belt elektrodenriem of hechtelektroden worden gebruikt. Elektrodenriemen van andere fabrikanten kunnen de bandbreedte en amplitude van het ECG-signaal veranderen, hetgeen een foutieve diagnose tot gevolg kan hebben.

Cardiologische revalidatie

Betreft:
Reha-systemen

Alle toestellen van het custo med Reha-systeem (trainingstoestellen, externe bloeddrukmeetapparaten, enz.) moeten medische producten zijn.

Telemetrisch langdurig ECG (custo kybe center)

Betreft:
custo kybe
met custo guard

custo kybe is niet bedoeld voor gebruik bij kleine kinderen en zuigelingen.

Het gebruik van het toestel in combinatie met life-support-toestellen is niet toegestaan. Het toestel is niet geschikt voor de intensive care of als alarmsysteem voor levensbehoudende lichaamsfuncties.

Longfunctie

Betreft:
custo spiro mobile

Als custo spiro mobile bij lage temperaturen wordt getransporteerd, mag het toestel pas in bedrijf worden genomen wanneer het is opgewarmd tot de temperatuur van de ruimte. Neem de bedrijfscondities in acht.

Voor nauwkeurige meetresultaten moeten omgevingsdata in custo diagnostic op basis van de omstandigheden ter plaatse worden ingesteld (luchtvochtigheid, temperatuur, enz.). Anders kan de meting foutief zijn.

Gebruik alleen door custo med goedgekeurde bacteriën- en virusfilters, bijv. custo spiro protect. Ongeschikte filters kunnen foutieve meetresultaten tot gevolg hebben. custo spiro protect is een wegwerkartikel. Zorg voor een veilige en milieuvriendelijke afvoer als afval na elk onderzoek.

Technisch toebehoren

Betreft:
custo router

custo router – virtuele toestel-interface

Stel het toestel nooit bloot aan water of vocht en plaats het niet op een geleidend oppervlak terwijl het in werking is.

Stel het toestel nooit bloot aan externe warmtebronnen; custo router is bedoeld voor gebruik bij een normale kamertemperatuur.

Mechanische invloeden moeten worden vermeden, deze kunnen schade aan de printplaat en de aansluitingen veroorzaken.

1.2.5 Systeem- en dataveiligheid

BELANGRIJK: Neem bij de omgang met patiëntgegevens de wettelijke voorschriften in het betreffende land (DSGVO/GDPR) in acht. custo diagnostic biedt functies om u daarbij te ondersteunen (bijv. gebruikersbeheer, toewijzing van wachtwoorden).

custo diagnostic
Het toestel mag uitsluitend met de meegeleverde custo med Software (custo diagnostic) worden gebruikt.

Als exploitant bent u verantwoordelijk voor regelmatige back-ups van de data (patiëntdatabases, evaluaties etc.) en back-ups van het systeem. Wij adviseren om deze uiterlijk voorafgaand aan hernieuwde installaties, updates en ingrijpende systeem-configuraties uit te voeren.
Hernieuwde custo diagnostic installaties, updates en systeem-configuratie mogen uitsluitend door uw geautoriseerde custo med verkoopdealer worden uitgevoerd.

Wijzig in custo diagnostic gegenereerde gegevens alleen in custo diagnostic en niet in het praktijk-EPD-systeem of in uw ziekenhuisinformatiesysteem (ZIS). custo med aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor eventuele wijzigingen in gegevens die worden uitgevoerd na de export uit custo diagnostic, in het praktijk-EPD-systeem of uw ZIS.

Om een veilig bedrijf van custo diagnostic te waarborgen, deactiveert u de screen saver en het energiebeheer op uw PC. Stel uw besturingssysteem zo in dat per ongeluk of automatisch uitschakelen van de PC tijdens het onderzoek onmogelijk is (stand-bymodus/rusttoestand).

custo connect
Als u custo connect gebruikt om overige medische producten in het custo med systeem te integreren, controleert u bij de automatische herkenning van PDF-afdrukken vanuit het aangesloten medische product, of de PDF-afdruk bij de actuele patiënt hoort. Tijdens een PDF-afdruk op het aangesloten medische product geen afdrukken van PDF's in andere programma's uitvoeren.
Als u custo connect gebruikt om overige medische producten in het custo med systeem te integreren, controleert u bij het starten van het aangesloten medische product, of de patiëntnaam correct is overgenomen.

Toewijzing van zaak- en opdrachtnummers
Als door de gebruiker handmatig zaak- en opdrachtnummers in het systeem worden ingevoerd of gewijzigd, bestaat bij foutieve invoer het gevaar van een patiëntverwisseling met een dienovereenkomstige foutieve diagnose. Let altijd op correcte invoer van zaak- en opdrachtnummers!
Het inscannen of handmatig invoeren van patiënt-, zaak- en opdrachtnummers betekent niet dat de gebruiker de fysiek te behandelen patiënt niet moet controleren.
Databeheer in custo diagnostic: Evaluatie opnieuw toewijzen

Als een onderzoek met foutieve patiëntgegevens werd uitgevoerd, kan de evaluatie naderhand aan de correcte patiënt worden toegewezen. Controleer daarbij, of de evaluatie werkelijk aan de juiste patiënt wordt toegewezen. Een foutieve toewijzing kan tot een foutieve diagnose leiden. Let erop dat reeds naar een extern systeem (bijv. praktijk-EPD-systeem) geëxporteerde data niet gewijzigd worden.

custo diagnostic is zodanig vooringesteld dat de functie Evaluatie opnieuw toewijzen gedeactiveerd is en bij behoefte via de gebruikersrechten geactiveerd kan worden. De configuratie van gebruikersrechten kan uitsluitend door de supervisor worden uitgevoerd. Werd de functie Evaluatie opnieuw toewijzen geactiveerd, kan deze in Evaluatie zoeken of in de geopende evaluaties, in het menu Opties, worden gevonden.

Wij adviseren om de gebruikersrechten in custo diagnostic zo te configureren dat alleen geautoriseerde personen de functie Evaluatie opnieuw toewijzen kunnen uitvoeren.

1.3 Informatie over EMC (Elektromagnetische compatibiliteit)

Het gebruik van ander toebehoren, andere omvormers en leidingen dan de gespecificeerde, met uitzondering van de omvormers en leidingen die custo med als reservedelen voor inwendige componenten verkoop, kan tot een verhoogde uitzending of een verminderde storingsongevoeligheid van het systeem leiden. Voor aansluiting van het toestel op andere apparaten mogen uitsluitend door custo med geleverde, speciaal afgeschermde leidingen worden gebruikt.

1.4 Onderhoud (regelmatige veiligheidscontroles)

Het onderhoud valt onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker.

custo med schrijft geen veiligheidstechnische controle (VTC) voor.

Neem de wettelijke voorschriften voor controle van elektrische installaties en bedrijfsmiddelen (bijv. in Duitsland DGUV Voorschrift 3, Ongevallenpreventievoorschrift).

De goede werking en toestand van toebehoren eveneens in regelmatige intervallen controleren. Bij schade of ernstige vervuiling mag het complete systeem niet langer worden gebruikt.
Na elke reparatie, wijziging of conversie van het systeem of toestel moet een beoordeling van de veiligheid en conformiteit worden uitgevoerd door uw geautoriseerde custo med verkooppartner.

1.5 Buitenbedrijfstelling, opslag, transport, verwijdering als afval

1.5.1 Buitenbedrijfstelling en opslag

Reinig en desinfecteer de toestellen en de bijbehorende componenten voorafgaand aan buitenbedrijfstelling.
Let erop dat de plaats van opslag stofvrij, droog en zonder directe zonne-instraling is.
Na een buitenbedrijfstelling van langere duur mogen de toestellen uitsluitend met een veiligheidstechnische controle, uit te voeren door uw geautoriseerde custo med verkooppartner, opnieuw in bedrijf gesteld worden.

1.5.2 Transport

Reinig en desinfecteer de toestellen en de bijbehorende componenten voorafgaand aan buitenbedrijfstelling. Gebruik voor het transport de originele verpakking. Het betreft hier gevoelige elektronische toestellen. Is de verpakking niet beschikbaar, dan verpakt u de toestellen zodanig dat ze beschermd zijn tegen trillingen en stoten, vocht en stof.
De toestellen moeten bij herinbedrijfstelling voldoen aan de omgevingscondities, bijv. bedrijfstemperatuur.

1.5.3 Verwijdering als afval

De toestellen en de bijbehorende componenten moeten vakkundig en conform de wettelijke voorschriften (bijv. conform de geldende verordening voor elektrisch afval) worden afgevoerd. In geen geval mogen de toestellen bij het normale huishoudelijk afval worden gedeponeerd. Neem daarbij de afvoerinstructies voor verbruiksmaterialen in acht. De originele verpakking is recyclebaar (karton/oud papier).

1.5.4 Symbolen voor opslag, transport en verwijdering als afval


Breekbare pakketinhoud


Beschermen tegen vocht


Beschermen tegen zonlicht


Temperatuurbegrenzing


Gescheiden inzameling van elektrische en elektronische apparatuur
(op de markt gebracht na 23-03-2005)

1.6 Aansprakelijkheidsuitsluiting

Bij ondeskundige bediening, niet-naleving van de veiligheidsinstructies en uit nalatigheid veronachtzaamde voorschriften draagt de fabrikant geen verantwoordelijkheid.

custo med draagt alleen verantwoordelijkheid voor de veiligheid en veiligheid van het toestel, indien en voor zover alle wijzigingen, uitbreidingen, reparaties en andere werkzaamheden aan het toestel of systeem worden uitgevoerd door een geautoriseerde custo med verkoopdealer en bij gebruik de gebruikshandleiding in acht wordt genomen.

1.7 Garantie

Onze productfilosofie behelst, uitsluitend onberispelijke producten te leveren die aan uw verwachtingen voldoen. Mocht u desondanks gerechtvaardigde reclamaties hebben, zullen wij alles in het werk stellen de gebreken onmiddellijk te verhelpen of een vervangend product leveren.
Uitgezonderd is schade die valt toe te schrijven aan gebruikelijke slijtage, oneigenlijk gebruik, ongeautoriseerde modificering van onderdelen en geforceerde krachtsaanwending.
Gebruik ook na afloop van de garantietijd uitsluitend originele reserveonderdelen en toebehoren van custo med. Alleen zo is de veilig en onberispelijke werking van uw toestel gewaarborgd.

1.8 Support

Voor vragen en problemen die hier niet worden behandeld, gelieve u zich tot uw geautoriseerde custo med verkoopdealer te wenden. Een lijst met geautoriseerde custo med verkoopdealers vindt u op internet onder www.customed.de, in het gedeelte Contact, Verkoopdealers.
U kunt vanzelfsprekend ook te allen tijde rechtstreeks contact met custo med GmbH opnemen. Wij informeren u graag, wie uw geautoriseerde custo med verkoopdealer is, of leggen contact met uw geautoriseerde custo med verkoopdealer en leiden uw aanvraag door.

Contactgegevens van de fabrikant:
custo med GmbH
Maria-Merian-Straße 6
85521 Ottobrunn
Duitsland

Telefoon: +49 (0) 89 710 98 - 00
Fax: +49 (0) 89 710 98 - 10
E-mail: info@customed.de
internet: www.customed.de

custo•med
EXCELLENCE IN DIAGNOSTICS