

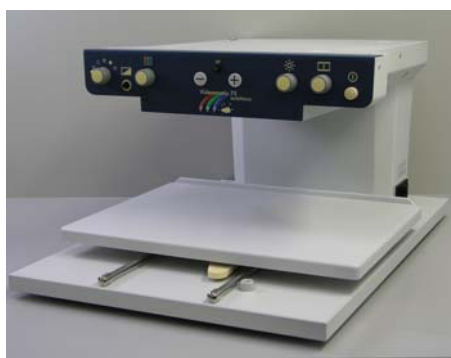
Videomatic 75 AF - 75 AF CRT og 75 AF TFT

Brukerveiledning og vedlikeholdsanvisning



- helping people

Videomatic 75 AF - 75 AF CRT og 75 AF TFT



Videomatic AF
HMS nr. 096281
Gewa art. nr. 1167200



Videomatic AF CRT
HMS nr. 096279
Gewa art. nr. 1167000



Videomatic AF TFT
HMS nr. 096280
Gewa art. nr. 1167400

Produsent:

Reinecker Reha-Technik GmbH
Sandwiesenstraße 19
DE-64665 Alsbach-Hähnlein
Tel.: 0 62 57 / 93 11 – 0
Fax: 0 62 57 / 25 61
info@reineckerreha.de
www.reineckerreha.de

GEWA AS

Postboks 626, 1411 KOLBOTN
Besøksadresse: Trollåsveien 8
Telefon: 66 99 60 00
Telefax: 66 80 94 90
Teksttelefon: 66 80 93 90
E-post: gewa@gewa.no
Website: www.gewa.no

www.gewa.no

INNHold

Videomatic 75 AF - 75 AF CRT og 75 AF TFT	1
INNHold	2
EG-Konformit�tserkl�ring	3
Produktbeskrivelse	4
Hensiktsbestemmelser	4
Levetid	4
Installasjonsanvisning	4
IDRIFTSETTELSE	4
Oppstilling.....	4
Tilkobling	5
Drift.....	5
Fargevalg	5
Positiv-/Negativ fremstilling	5
Kontrast/Lysstyrke	6
Linjelinjal/linjeavdekking	6
Viktig!	6
Betjeningsknapper	7
Innstilling av forstørrelse ZOOM +/-	7
Autofokus På/Av	7
Betjening av lesebordet	8
Bytte av lamper	8
Forsiktighetsregel ved driftforstyrrelse	9
Transport og lagring	9
Levering av tilbehør	9
Rengjøring av billedskjerm og lesesystem	9
Andre spesifikasjoner Videomatic 75 AF	10
Garantibestemmelser	10

EG-Konformitätserklärung

Wir Reinecker Reha-Technik GmbH
Sandwiesenstraße 19
DE-64665 Alsbach-Hähnlein
+49 (0) 62 57 / 93 11 - 0

erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte

Videomatic 75AF
Videomatic 75

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit der/den folgenden
Normen oder normativen Dokument(en) übereinstimmt:

Siehe Technical Files:
Videomatic / Chapter 8

Es entspricht damit den Bestimmungen der folgenden Richtlinie:

Richtlinie 93/42/EWG
des Rates vom 14. Juni 1993 über Medizinprodukte
Klasse I nach Anhang VII

Die CE-Kennzeichnung auf dem Gerät dokumentiert diese
Übereinstimmung.

Alsbach-Hähnlein,

B. Reinecker, Geschäftsführer

01. Januar. 2005



Ort und Datum der Ausstellung

Name und Unterschrift des Befugten

Produktbeskrivelse

Lesesystem basert på elektronisk billedskjerm med opto-elektronisk forstørrelse av tekst og bilder. Tekst og bilder blir tatt opp av kamera og framstilt på den integrerte billedskjermen.

Hensiktsbestemmelser

Dette er et medisinsk produkt for forstørring av tekst og bilde. Sterkt synshemmede mennesker kan med dette hjelpemidlet kompensere for synsforstyrrelsen eller sykdom. Produktet må bare benyttes i vanlige lukkede og tørre rom.

I medisinske omgivelser hvor det benyttes viktig medisinsk utstyr til livsopphold, bør ikke apparatet tilkobles samme strømkurs. Apparatet må ikke benyttes i eksplosjonsfarlige områder.

Levetid

7 år fra produksjonsdato.

Installasjonsanvisning

Apparatet må ikke benyttes i eksplosjonsfarlige områder. Apparatet må bare tilkobles nettverk som er i forskriftsmessig stand.

Apparatet er i beskyttelsesklasse 1. Luftspaltene på apparatet sørger for tilstrekkelig avkjøling og må ikke tildekkes. Det må heller ikke komme fuktighet inn i apparatet.

IDRIFTSETTELSE

Oppstilling

Systemet består av et kamerasystem og en monitor. Ta disse ut av innpakningen.

Kamera-delen settes på et stabilt underlag, eller et høydejusterbart bord.

Det er 3 forskjellige leveringsalternativer:

1. Videomatic 75 AF med Belinea CRT skjerm (billedrørskjerm) (HMS nr. 096279)
2. Videomatic 75 AF med Belinea TFT skjerm (flatskjerm) (HMS nr. 096280)
3. Videomatic 75 AF uten skjerm. (HMS nr. 096281)

Plasser skjermen på toppen av kamera-delen Videomatic 75 AF.

Belina CRT skjerm har 4 føtter som passer i forsenkingene på kameradelen. Alternativt kan skjermen monteres på dreibar fot som følger med.

Belina TFT skjerm (flatskjerm) festes til kameradelen Videomatic 75 AF med en bolt, mutter og 4 skiver.

Tilkobling

Billedskjermen har 2 tilkoblinger. En for nettilkobling og en for datatilkobling. Nettkabelen kobles til på kameradelens nettside. Videomatic AF 75 tilkobles stikkontakt 230V/50Hz. Billedskjermens VGA kontakt tilkobles Videomatic 75 AF og sikres med skrutilkobling. Systemet skal nå være driftsklart.

Drift

Billedskjermen har i front innstillingsknapper for en grunninnstilling. Når systemet er satt i drift, skal det ikke være nødvendig å benytte disse knappene mer. All videre innstilling blir gjort ved hjelp av betjeningsknappene på kameradelen Videomatic 75 AF.

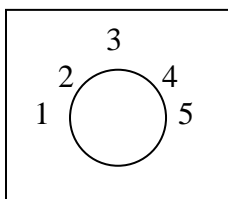


Av/På bryter

Ved å trykke på nettbryteren  på høyre side av kameradelens betjeningspanel slås apparatet på og lesebordet blir belyst.

Fargevalg


Med betjeningsknappen (bildet) kan følgende fargevalg gjøres:

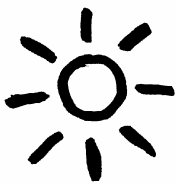


- Posisjon 1: fullfarge
- Posisjon 2: svart skrift, hvit bakgrunn
- Posisjon 3: svart skrift, grønn bakgrunn
- Posisjon 4: svart skrift, gul bakgrunn
- Posisjon 5: blå skrift, gul bakgrunn


Positiv-/Negativ fremstilling



Ved å trykke på knappen merket  kan fargene endres fra positiv til negativ framstilling. Negativ fremstilling gir et meget kontrastrikt bilde.



Kontrast/Lysstyrke

Kontrasten innstilles med betjeningsknappen merket  Den innvirker på forskjellen mellom de lyse og mørke partiene i bildet. Kontrast og lysstyrke stilles inn samtidig.

Mindre kontrast, mindre lysstyrke: drei mot venstre.
Mer kontrast, mer lysstyrke: drei mot høyre.

Linjelinjal/linjeavdekking



Denne knappen har en dra- og trykkfunksjon. Trykk inn og funksjonen er utkoblet. Trekk og begge funksjoner er innkoblet.

Fra venstre til midten på reguleringsområdet blir øvre og nedre del av linjeavdekkingen aktiv.


Fra midten til høyre av reguleringsområde blir linjalen aktiv. Den kan innstilles på hele billedskjermens område.

Funksjonen kobles ut ved å trykke inn knappen.


Viktig!

Dersom det ikke er lys på lesebordet (XY-bordet) når apparatet er slått på, må man kontrollere at nettkabelen sitter riktig i stikkontakten både på kameran systemet og på monitoren.

Når apparatet er koblet til, slått på og det er lys på lesebordet, plasseres ønsket tekst på lesebordet.

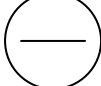
Dersom billedskjermen er mørk reguleres kontrast og lysstyrke først ved å dreie knappene mot venstre  til man ser teksten på billedskjermen (teksten trenger ikke å være skarp). For å få et skarpt bilde på billedskjermen kobler man inn autofokus ved å trykke inn den røde knappen (merket AF) midt på betjeningspanelet (Når autofokus er på, lyser den røde AF-lampen.)

Betjeningsknapper

Av/På 

Fargemetning 


Autofokus Av/På 


Forstørrelse mindre 

Lineal/linjeavdekning 

Fargeutvalg 

Kontrast/Lysstyrke 

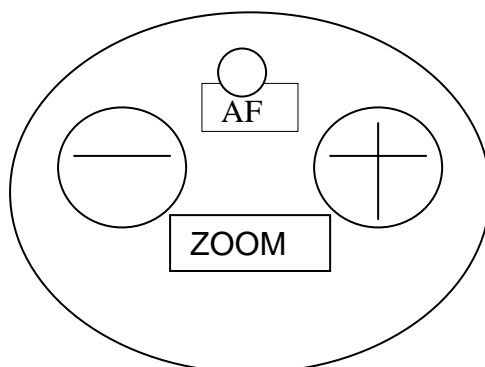
Positiv-Negativ omkobler 

Forstørrelse større 

Innstilling av forstørrelse ZOOM +/-

Forstørrelsen er forhåndsinnstilt på 10 ganger når apparatet slås på. Forstørrelseområdet for systemet Videomatic 75 AF er fra ca. 3,5 til 50 ganger med en skjermdiagonal på 42 cm (17").

Forstørrelsen er avhengig av avstanden mellom det som avleses og kameraet. Våre data er basert på avstanden fra lesebordets overside til objektivet på kameraet.

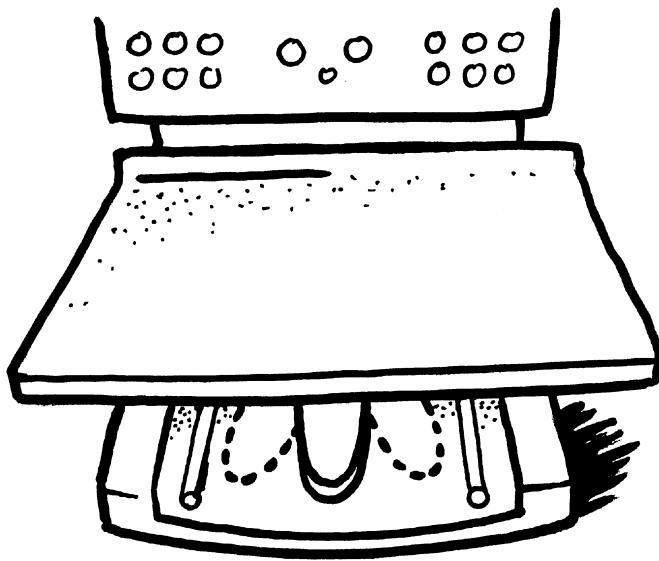


Autofokus På/Av

Ved å trykke på knappen merket AF kan autofokusen slås av og på. Lyser knappen rødt er autofokus på. Autofokus er avslått når knappen ikke lyser. Når autofokusen er på, stiller kameraet seg automatisk inn og gir et skarpt bilde på skjermen.

Betjening av lesebordet

Lesebordet (XY-bordet) er lett å lære seg å betjene/manøvrere.



Lesebordet har en hendel som kan settes i 3 stillinger(se skisse)

- I. Lesebordet kan beveges i alle retninger.
- II. Lesebordet kan beveges til høyre og venstre.
- III. Lesebordet er låst, dette er en fordel for eksempel ved skriving eller under transport.

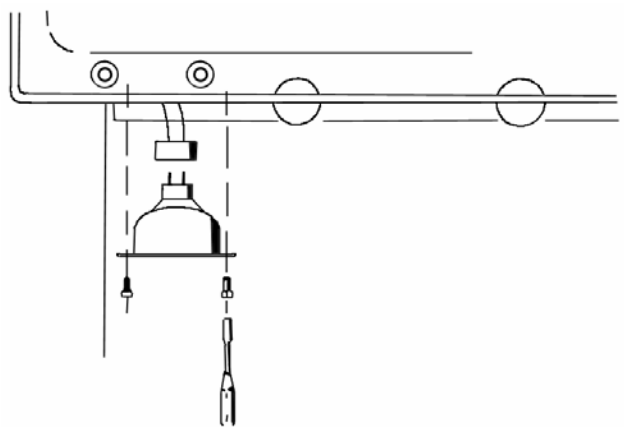
Lesebordet må bare benyttes som lesebord for det man ønsker å forstørre. Det må ikke befinne seg noen gjenstander i lesebordets arbeidsområde.

Bytte av lamper

Advarsel! Trekk alltid støpselet ut av stikkontakten før bytte av lamper.

Dette lesesystemet Videomatic 75 AF er utstyrt med 2x20 Watt halogenpærer. Er det nødvendig å bytte ut en pære, bør dette gjøres av leverandør eller Hjelpemiddelsentralen.

Det bør kun benyttes originalpærer. Skru ut de 2 skruene (vist på skisse), ta ut pæren og erstatt med ny. Sørg for at pæren blir satt godt inn i sokkelen. Fest pæren med de 2 skruene igjen. Når man bytter pære, anbefales det å bytte begge pærene samtidig. Dette gir bedre driftssikkerhet og et jevnt lys på hele lesebordet.



Forsiktighetsregel ved driftforstyrrelse

Dersom det oppstår problemer under drift som tilsier at apparatet ikke virker som det skal, er det best å slå av apparatet og dra støpselet ut av stikkkontakten. Informer Hjelpemiddelsentralen som kan gi råd om videre service.

Transport og lagring

Av sikkerhetsmessige grunner bør produktet transporteres og lagres i originale esker hvis det er mulig. Produktet må kun lagres i lukkede tørre rom.

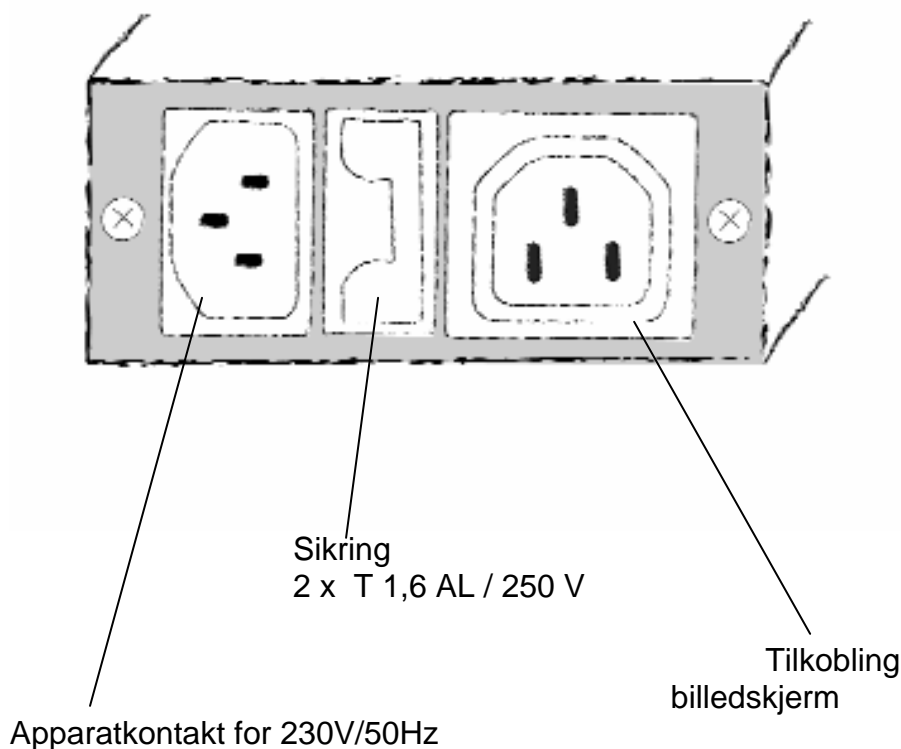
Levering av tilbehør

- Rengjøringssett
- Nettkabel
- Bruksanvisning

Rengjøring av billedskjerm og lesesystem

For rengjøring av billedskjerm benyttes rengjøringssettet som følger med eller tilsvarende beregnet for rengjøring av billedskjerm. Selve lesesystemet med lesebordet rengjøres med en lett fuktet klut. Slå alltid av apparatet og trekk ut støpselet før rengjøring.

Nettilkobling med sikring:



Andre spesifikasjoner Videomatic 75 AF

- Strømtilførsel: 100-240VAC 50/60HZ
- Effektforbruk: ca.110W
- Billedskjermstørrelse: 17" (B=325 mm, H=245 mm)

Garantibestemmelser

2 år fra leveringsdato. Gjelder ikke belysning.

