

Nordic eye CX HD och CX Standard



På bilden CX HD

*Gratulerar till ditt val av förstöringshjälpmedel.
Vi hoppas att det kommer att hjälpa dig i din
vardag.*

Innehåll

Introduktion	sid 2
Förskrivarinformation.....	sid 3
Uppackning och montering.....	sid 4
Funktioner och inställningar.....	sid 10
Avståndskamera.....	Sid 13
Säkerhetsinformation.....	sid 16
Underhåll.....	sid 17
Tekniska data.....	sid 19

Introduktion till CX.

CX är en fristående förstörande läskamera designad och avsedd att användas av personer med synnedsättning.

Läskameran har funktioner som autofokus, val av artificiella färger, inkoppling av PC och avståndskamera om så önskas.

Till CX kan man välja fritt bland skärmar som har Dvi eller VGA eller hdmi ingång.

Till VGA krävs en adapter (medföljer) till HDMI krävs adapter (medföljer ej)

Till CX finns även ett alternativ där man kan koppla in ytterligare en kamera, en avståndskamera som exempelvis kan användas för att ha i ett klassrum där man har behov av att se på avstånd.

Avståndskameran kan skaffas senare om behov uppstår.

Föreskrivarinformation

CX är en fristående läskamera för att skapa en ergonomisk miljö i skola , hem eller på arbetsplats.

Montering.

Information finns i avsnittet installation

Individuell anpassning.

CX anpassas enkelt för att passa till personer med olika längd och behov.

Tillbehör.

Till CX finns flera olika bord och andra tillbehör som kan göra användarens vardag bättre, höj o sänkbara med vev, motor, hjul mm

Kontakta leverantör för alternativ.

Garanti.

CX levereras med 3 års produktgaranti eller enligt gällande avtal.

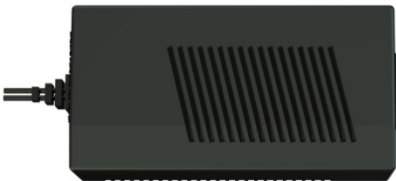
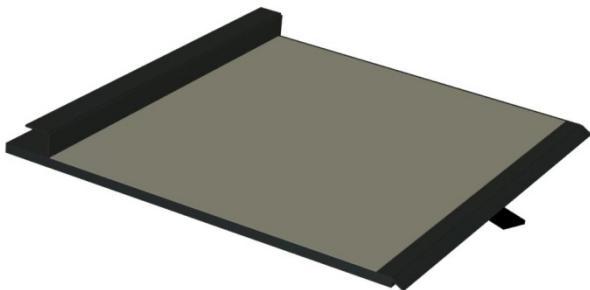
TCO märkning.

Till CX rekommenderar vi att använda en skärm som alltid är minst TCO-03 godkänd. Denna märkning reglerar exempelvis strålning.

Mer information om TCO finns på www.tcodevelopment.com

Produkten levereras i kartong med följande innehåll

Benämning	Artikelnr	
Kontrollpanel	9530009	
Elektronikenhet	9530011	
Wesa fäste för kontrollpanel	C-0015	
Kamerastativ Med kamera och Belysning	Stativ 9530010 Kamera 9530008	

Kraftenhet	9530006	
XY- bord	C-0092	

Ej med på bild. Insexnycklar, manual, kablage och adapters

Vid ankomst, kontrollera att kartongen inte har några synliga skador. Vid eventuella skador kontakta transportföretaget och gör en anmälan.

Emballage.

Packmaterial (EPP)

Kartong (wellpapp)

Omslutningspåse(LDPE4)

För sortering och insamling av förpacknings material, kontakta kundtjänst i din kommun .

Installation

Det är viktigt att du sitter riktigt. En bekväm arbetsplats är att föredra. Då orkar du längre och undviker felbelastningar och slitage på nacke, skuldror o rygg.

Nedan är ett antal punkter som kan vara bra att tänka på

- Stolen ska stå nära bordet som du ska arbeta vid. Du ska sitta långt in på stolen. Gärna en kontorsstol som man kan justera på olika sätt.
- Stolsitsen ska gärna vara så att benen kommer i 90 graders vinkel och inte domnar. Du ska kunna vila fötterna på golvet.
- Läsbordet ska vara i sådan höjd att underarmen kan vila horisontellt på det.
- Skärmen bör befinna sig mitt framför och med riktning något nedåt under ögonhöjd.
- Skärma av dagsljus. Lampor i taket och fönster kan ge reflexer i skärmen eller direkt mot Dig själv.
- Alternera gärna ställning och om möjligt från sittande till stående.

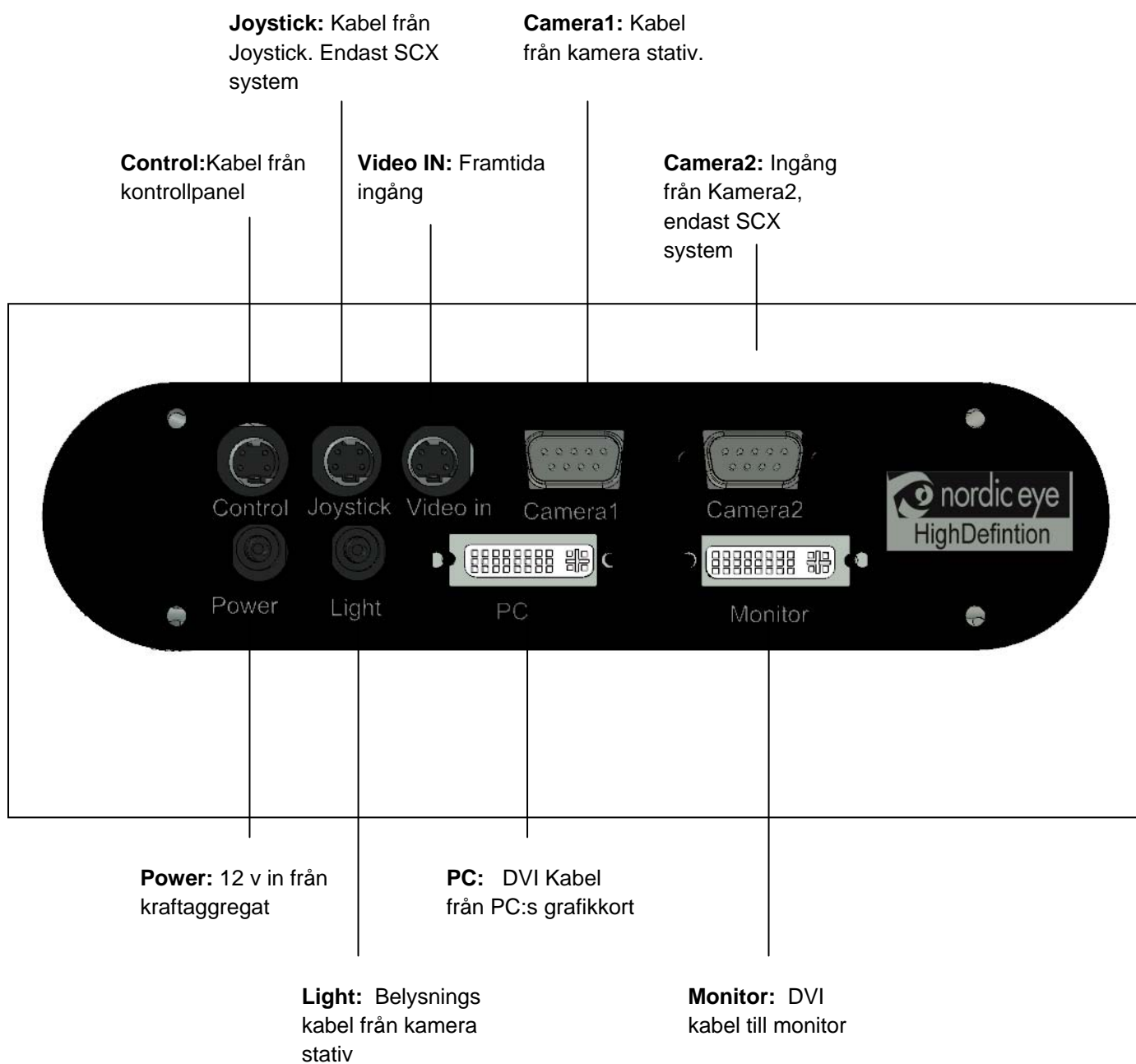
Montering.

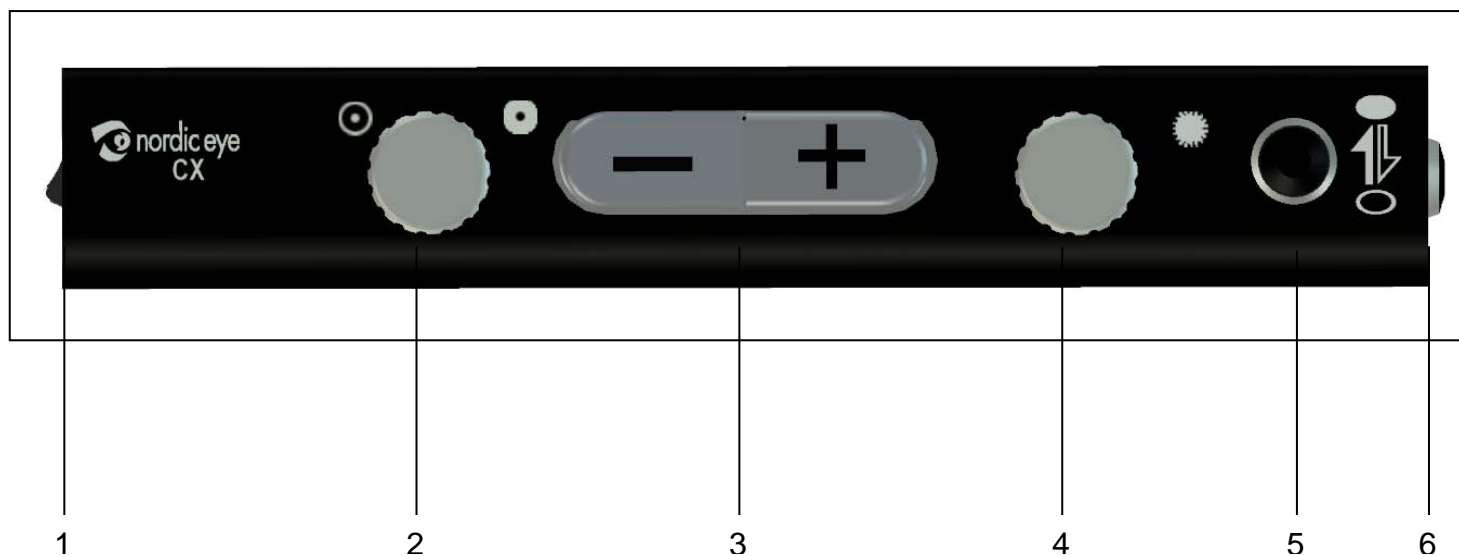
Fet text nedan anger märkning på elektronikenheten (se sidan 9).

1. Sätt upp XY-bordet på lämplig plats.
2. Placera kamera stativet i de två passande pinnarna bak på XY-bordet, dra åt med insexnyckel (nr4) på den högra nedre sidan av kamerastativet.
3. Placera elektronikenheten på lämplig plats
4. Sätt fast kontrollpanel och wesa fäste på monitor
5. Koppla kamerans Dsub-kontakt till **Camera1** på elektronikenheten. Sätt även i lampkabel från kamerastativet till **Light** på elektronikenheten.
6. Sätt i sladden från kontrollpanelen till **Control** på elektronikenheten.
7. Sätt i monitorsladden från monitorn till **monitor** på elektronikenheten.
8. Sätt i nätkabel från monitor till vägguttag.
9. Sätt i nätsladden från kraftenheten till vägguttag och dc-kabel från kraftenheten till **power** på elektronikenheten.

10. Starta monitorn.

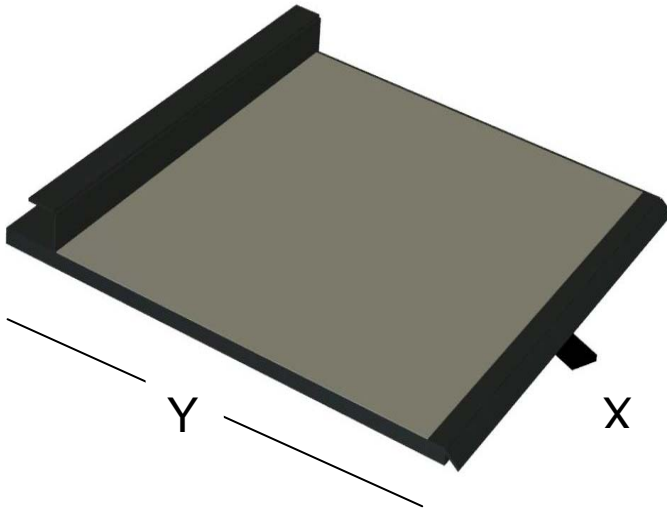
11. Starta CX systemet med knappen som är på vänster sida på kontrollpanelen.





Knapp / Ratt benämning	Knapp / Ratt benämning
1.Av / På	Startar eller stänger av systemet
2.Färg, Positiv / Negativ /artificiella färger	När ratten är i mittläge visar kameran full färg. Vrider man åt Vänster får man Positiva högkontrastlägen och vrider man åt Höger blir det negativa kontrastlägen.
3.Zoom	Ökar och minskar förstoringen. Vänstra delen zoomar ner (minskar). Högra delen zoomar upp (ökar).
4.Kontrast, Ljus	Är kameran i full färg reglerar man kontrast med denna ratt. Är kameran i kontrast läge så är det ljus som regleras.

Knapp / Ratt benämning	Knapp / Ratt benämning
5.Preset	<p>1:a tryck kameran zoomar till översiktsläge.</p> <p>2:a tryck kameran zoomar till favoritläge.</p> <p>För att spara favorit läge. Zooma till önskat läge. Håll inne knappen tills en ljudsignal hörs. Favoritläge är nu sparat.</p>
6.Ref linje / PC split	<p>Är inte PC inkopplad så kommer en referenslinje fram och den skiftar mellan mitt, över, nedre delen av skärmen och försvinner.</p> <p>Är en dator inkopplad så kan man dela kamerabild med PC bilden enligt följande alternativ.</p> <p>Kameran horisontellt, vertikalt ,helkamera och hel PC bild.</p> <p>Man kan justera önskad kamerabild. Flytta bilden genom att hålla inne knappen på sidan och samtidigt trycka på zoom knappens – eller +.</p>





På XY bordet finns en spak placerad. Är den ställd till vänster är bordet låst i både X och Y riktning. Är spaken i mitten är bordet låst i Y riktning. Är spaken till höger är det fri rörelse

Avståndskamera.

Följande 3 sidor går igenom de funktioner som finns när man har en avståndskamera inkopplad till systemet.

Avståndskameran finns i två olika alternativ. Dels som standard (SD) och som HD.

Funktionerna är detsamma , utseende och prestanda skiljer dem åt.

Art nr	Benämning	
9531006	Joystick	
32000000 32110001	Avståndskamera SD Avstånds kamera HD	
		Bild visar Avståndskamera SD

På bild visas ej medföljande kabel mellan stolpe och elektronikenhet.

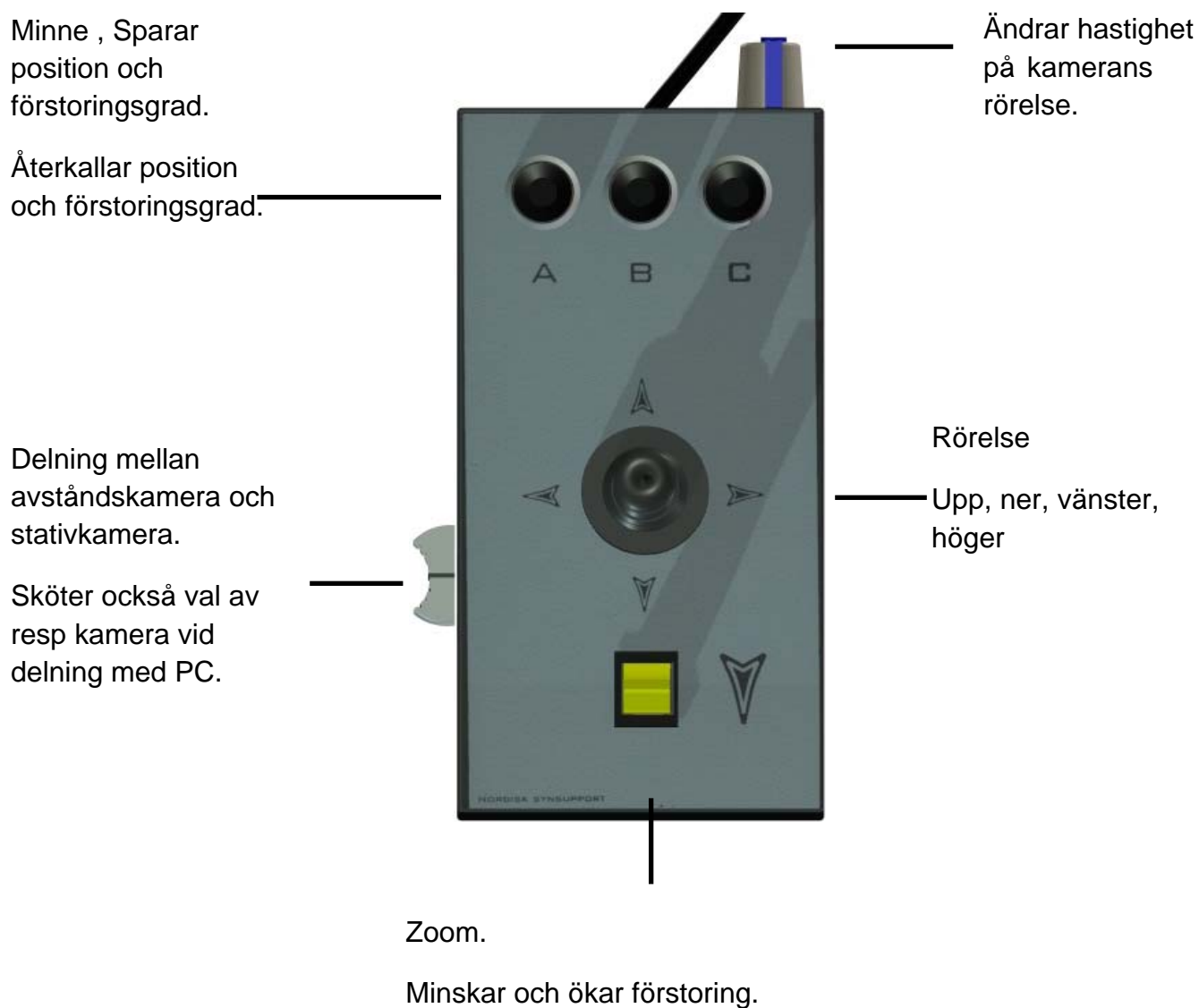
Till HD kameran ingår även en extra kraftenhet.

Inkoppling

Sätt upp Avståndskameran på arbetsbordet och skruva åt bordsfästet. Sätt i medföljande kabel i uttag på Avståndskamerastolpen och andra änden till CAM2 på elektronikenheten.

Sätt i joystickssladden till JOY på elektronikenheten.

Är det en HD kamera behöver man en extra kraftenhet som kopplas till stolpen och ett vanligt vägguttag.



Minne:

Spara: Håll inne A,B eller C tills en ljudsignal hörs. Position och förstoring är nu lagrade.

Återkalla: Tryck på A,B eller C. Kameran ställer nu sig på den lagrade positionen .

Övriga funktioner (tryck till ljudsignal hörs).

A-C, ändrar upp/ner till ner/upp.

A-B, ändrar vänster/höger till höger/vänster.

B-C, ändrar till ljuskompensation , t.ex. om man tittar mot en ljusbakgrund eller fönster.

A-B-C, kameran går till start läge.

Säkerhetsinformation

- Spänningsätt aldrig produkten om den har blivit utsatt för vatten, regn eller andra vätskor. Låt servicepersonal göra översyn innan produkten tas i bruk.
- Placera nätkabeln på sådant sätt att klämrisk ej uppstår.
- Om produkten flyttas från kallt till varmt kan kondens uppstå. Vänta ca 30 minuter innan produkten tas i bruk
- Vid förflyttning lås XY-bordet.
- Då XY-bordet befinner sig i sitt yttersta läge bör man inte belasta det, då produkten kan välta och orsaka personskador.
- Vid placering av produkten bör ett stabilt bord med minst 45 cm djup väljas.
- Vid ej erhållna normala funktioner och genomgång av felsökning, dra ur nätsladd från vägguttag och kontakta servicepersonal eller leverantör.
- Stäng alltid av strömmen när systemet ej används.
- Vid osäkerhet kontakta alltid Er leverantör.
- Vid uppackning av produkten är denna omsluten av en plastpåse. Ha påsen utom räckhåll för barn för att förhindra kvävningsrisk. Utsätt aldrig produkten för regn eller fukt.
- För att undvika risk för elektriska stötar, avlägsna aldrig produktens hölje. Invändigt finns endast delar som behörig servicetekniker kan byta. Överlåt all service och reparation till kvalificerad servicepersonal.

Service anvisning.

Underhåll och service.

Utför endast den service och det underhåll som anges i denna bruksanvisning. All annan service, förändringar och ingrepp skall utföras av behörig serviceman. Kontakta alltid behörig servicetekniker eller Nordiceye om du är osäker.

Rengöring: Stäng av systemet, dra ur nätsladd. Använd inte rengöringsmetoder som kan orsaka fukt i elektroniken, T.ex. rinnande vatten. Alla delar som utrustningen består av kan torkas av med en lätt fuktad trasa med mild såpvatten eller glasrent. Utrustningen bör behandlas på samma sätt som datautrustning.

Om produkten ska rekonditioneras bör den ses över. Rengör enligt ovanstående. Vid slitage kan läsbordsmattan bytas ut. Kontakta leverantör eller Nordiceye direkt.

Felsökning.

Ingen bild.

Kontrollera att systemet är påslaget och att nätsladden är i vägguttaget. Eventuellt kontrollera att spänning finns i nätuttaget med t.ex. en vanlig lampa.

Lyser dioden grönt som är placerad på vänster sida på kontrollpanelen och lampan under är på och skärmen är svart.

Kontrollera kabel till monitor och att monitorn är på.



Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten kan återvinnas på ett miljövänligt sätt.

Kontakta oss

Nordic eye AB

Illervägen 15

352 45 Växjö

Telefon: 0470 72 98 88

Fax: 0470 74 95 80

mail: info@nordiceye.eu

www.nordiceye.eu

Tekniska data CX HD

Artikelnummer.....	30110010
Förstoringsgrad 20”	1.8-70x
Fokus.....	Autofokus
Fokus area.....	120 mm
Fri arbetshöjd under kamera.....	300 mm
Upplösning :.....	följer skärm, max 1920x1200
Uppdatering.....	60 Hz
Utgång.....	Dvi
Effekt.....	28 W
Effekt stand by.....	4 W
Spänning.....	100-240 VAC
Belysning	Halogen
Vikt	12,9 Kg

EMC:

Uppfyller krav enligt direktiv 93/42/EEG

Tested acc to

Emission: EN 60601-1:2006 ed.2 , EN 60601-1-2:2007

Immunity: EN 60601-1-2:2007 , EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6, -8, -11

Tekniska data CX standard

Artikelnummer CX SD.....	30000010
Förstoringsområde	1.5-50x
Fokus.....	Autofokus
Fokus area.....	120 mm
Fri arbetshöjd under kamera.....	300 mm
Upplösning :.....	640x480 – 1280x1024
Uppdatering.....	60 Hz
Utgång.....	Dvi
Spänning.....	100-240 VAC
Belysning	Halogen
Artikelnummer avståndskamera SD.....	32000000
Förstoringsområde.....	216x
Artikelnummer avståndskamera HD.....	32110001
Förstoringsområde.....	40x