

# **Konica Minolta industriella instrument**

## **Säkerhetsanvisningar**



**KONICA MINOLTA**

# Säkerhetssymboler

---

Följande symboler i denna manual är till för att undvika olyckor, som kan inträffa som resultat av felaktig hantering av instrumentet.



Anger en säkerhetsvarning eller anmärkning.  
Läs anvisningen noggrant för att garantera säker och riktig hantering.



Anger en förbjuden handling.  
Handlingen får aldrig utföras.



Anger en instruktion.  
Instruktionen måste vidhållas noggrant.



Anger en förbjuden handling.  
Demontera aldrig instrumentet.



Anger en instruktion.  
Koppla ur AC-adaptorn från AC-uttaget.



Anger en instruktion.  
Koppla jorduttaget enligt instruktionerna.
























Anger en anvisning gällande säkerhetsåtgärder för laser.  
Läs anvisningen noggrant för att garantera säker och riktig hantering.










# Säkerhetsanvisningar

För att vara säker på riktig hantering av Konica Minolta industriella instrument, läs följande punkter och vidhåll dem. För punkter gällande ditt instrument, se tabellen i slutet av denna bok.

Efter att ha läst den här boken och manualen för instrumentet, förvara dem på ett säkert ställe där de kan nås lätt så fort en fråga kommer upp.

 <b>VARNING</b>		(Om inte de följande punkterna vidhålls kan detta leda till dödlig eller allvarlig skada.)	
W.B1	 <p>Använd inte instrumentet där antändbara eller brännbara gaser (bensin etc) förvaras. Att göra det kan leda till eldsvåda.</p>	W.C5	 <p>Böj, vrid eller dra inte i nätsladden med våld. Placera inte tunga föremål på, skada eller modifiera inte nätsladden. Att göra det kan skada nätsladden och orsaka eldsvåda eller elektrisk stöt.</p>
W.C1	 <p>Använd alltid den tillhandahållna nätsladden, och koppla den till ett AC-uttag med nominell spänning och frekvens. Om en annan AC-adapter än den av KONICA MINOLTA angivna används, kan detta leda till skada på instrumentet eller AC-adaptern, eldsvåda eller elektrisk stöt.</p>	W.C6	 <p>Instrumentet ska inte hanteras om det är skadat, eller om rök eller underlig lukt förekommer. Att göra det kan leda till eldsvåda. I en sådan situation, tryck omedelbart på OFF, koppla ur nätsladden från AC-uttaget, och kontakta närmsta KONICA MINOLTA-auktoriserad serviceenhet.</p>
W.C2	 <p>Demontera eller modifiera inte instrumentet. Att göra det kan leda till eldsvåda eller elektrisk stöt.</p>	W.C7	 <p>Håll alltid i stickkontakten när du drar ur nätsladden. Att dra i själva nätsladden kan skada den och orsaka eldsvåda eller elektrisk stöt.</p>
W.C3	 <p>Var särskilt försiktig att inte vätska eller metallföremål kommer in i instrumentet. Detta kan leda till eldsvåda eller elektrisk stöt. Om vätska eller metallföremål kommer in i instrumentet, tryck omedelbart på OFF, koppla ur nätsladden från AC-uttaget (eller ta ur batterierna om de används), och kontakta närmsta KONICA MINOLTA-auktoriserad serviceenhet.</p>	W.C8	 <p>Stick inte in eller dra ur AC-stickkontakten med våta händer. Att göra det kan orsaka elektrisk stöt.</p>
W.C4	 <p>Använd inte instrumentet om smuts samlats inne i ventilerna. Att göra det kan leda till eldsvåda. Kontakta närmsta KONICA MINOLTA-auktoriserad serviceenhet vad gäller löpande servicekontroller.</p>	W.C9	 <p>Om instrumentet inte kommer att användas under en längre tid, koppla ur nätsladden från AC-uttaget. Samlad smuts eller vatten på stiften på nätsladdens stickkontakt kan orsaka eldsvåda och bör avlägsnas.</p>












W.C10	 <p>Tryck in kontakten ordentligt och säkert. Risk för eldsvåda eller elektrisk stöt föreligger om inte kontakten trycks in ordentligt.</p>	W.D5	 <p>Instrumentet ska inte hanteras om det är skadat, eller om AC-adapttern är skadad, eller om rök eller underlig lukt förekommer. Att göra det kan leda till eldsvåda. Om detta händer, tryck omedelbart på OFF, koppla ur AC-adapttern från AC-uttaget (eller ta ur batterierna om de används), och kontakta närmsta KONICA MINOLTA- auktoriserad serviceenhet.</p>
W.D1	 <p>Använd alltid AC-adapttern som medföljer som standardtillbehör eller den valbara AC-adapttern, och koppla den till ett AC-uttag med nominell spänning och frekvens. Om en annan AC-adapter än den av KONICA MINOLTA angivna används, kan detta leda till skada på instrumentet eller AC-adapttern, eldsvåda eller elektrisk stöt.</p>	W.D6	 <p>Var särskilt försiktig att inte vätska eller metallföremål kommer in i instrumentet. Att göra det kan leda till eldsvåda eller elektrisk stöt. Om vätska eller metallföremål kommer in i instrumentet, tryck omedelbart på OFF, koppla ur AC-adapttern från AC-uttaget (eller ta ur batterierna om de används), och kontakta närmsta KONICA MINOLTA- auktoriserad serviceenhet.</p>
W.D2	 <p>Om instrumentet inte kommer att användas under en längre tid, koppla ur AC-adapttern från AC-uttaget. Samlad smuts eller vatten på stiften på AC-adaptterns stickkontakt kan orsaka eldsvåda och bör avlägsnas.</p>	W.D7	 <p>Böj, vrid eller dra inte i nätsladden med våld. Placera inte tunga föremål på, skada eller modifiera inte nätsladden. Att göra det kan skada nätsladden och orsaka eldsvåda eller elektrisk stöt.</p>
W.D3	 <p>Stick inte in eller dra ur AC-adapttern med våta händer. Att göra det kan orsaka elektrisk stöt.</p>	W.D8	 <p>Håll alltid i stickkontakten när du drar ur nätsladden. Att dra i själva nätsladden kan skada den och orsaka eldsvåda eller elektrisk stöt. Stick inte in eller dra ur nätsladdens stickkontakt med våta händer. Att göra det kan orsaka elektrisk stöt.</p>
W.D4	 <p>Demontera eller modifiera inte instrumentet eller AC-adapttern. Att göra det kan leda till eldsvåda eller elektrisk stöt.</p>	W.D9	 <p>Använd inte instrumentet om smuts samlats inne i ventilationsöppningarna. Detta kan medföra eldsvåda. Kontakta närmsta KONICA MINOLTA auktoriserad serviceenhet vad gäller löpande servicekontroller.</p>

W.D10	 Tryck in kontakten ordentligt och säkert. Risk för eldsvåda eller elektrisk stöt föreligger om inte kontakten trycks in ordentligt.	W.E7	 Rör inte eller håll inte i batterier med våta händer. Detta kan medföra elektrisk stöt eller felfunktion.
W.E1	 Hantera inte batteri som brinner, klipp inte dess poler, anbringa inte värme eller demontera dem inte. Ladda dem inte heller (om de inte är laddbara). Detta kan orsaka explosion eller värmegenerering, som kan leda till eldsvåda eller skada.	W.H1	 Placera inte en lins, spegel eller optiskt element där laserstrålen går. Detta kan konvergera laserstrålen, vilket kan leda till skada på ögon, brännskada eller eldsvåda. För att undvika ovan nämnda skador, se till att en vägg, eller liknande som kan blockera laserstrålen, finns bakom föremålet.
W.E2	 Demontera eller modifiera inte instrumentet. Att göra det kan leda till eldsvåda eller elektrisk stöt.	W.H2	 Stirra aldrig in i laserfönstret. Att göra det kan skada dina ögon.
W.E3	 Om batterivätska läcker och kommer i ögonen, klistra inte ögonen, utan tvätta i rent vatten och uppsök omedelbart läkarvård. Om du får batterivätska på händer eller kläder, tvätta bort med vatten. Använd inte längre produkter som batterivätska har läckt i.	W.J1	 Titta inte mot solen eller annat intensivt ljus genom sökaren på detta instrument. Detta kan leda till synförlust.
W.E6	 Avfallshandtera batterierna som används till instrumentet på ett riktigt sätt. Felaktig avfallshandtering av batterier kan leda till värmegenerering eller att batterierna fattar eld på grund av kortslutning. Detta kan leda till eldsvåda, skada eller brännskador. Metoder för avfallshandtering av litiumbatterier kan variera beroende på var du bor. Kasta bort batterier i enlighet med lokala föreskrifter eller med hjälp av registrerad förrättning för avfallshandtering.		



## FÖRSIKTIGHET

(Om inte följande punkter följs kan detta leda till personsador eller skada på instrumentet eller annan egendom.)

C.21	 <p>Koppla alltid stickkontakten till ett jordat uttag. Var också säker på att koppla kringutrustning (inklusive datorer) till jordade uttag. Att inte göra det kan leda till elektrisk stöt på grund av kortslutning.</p>	C.101	 <p>Rör inte på dig under tiden du tittar i sökaren då detta kan leda till att du faller och skadar dig.</p>
C.41	 <p>Se till att det finns ett AC-uttag nära instrumentet och att nätsladdens stickkontakt kan kopplas till och från AC-uttaget på ett enkelt sätt.</p>	C.131	 <p>Var speciellt försiktig vid hantering av den valbara närbildslinsen. Närbildslinsen kan gå sönder och leda till skada.</p>
C.51	 <p>Använd aldrig andra batterier än de av KONICA MINOLTA angivna. Blanda aldrig gamla och nya batterier eller batterier av olika sorter. När batterierna sätts in i instrumentet, se till att de sitter i rätt riktning enligt (+) och (-) märkningen. Om dessa instruktioner inte följs kan batterierna explodera eller läcka elektrolyt, vilket kan leda till eldsvåda, skada eller luftförorening.</p>	C.132	 <p>Var speciellt försiktig vid hantering av det valbara ND-filtret (gråfilter) eller närbildslins. ND-filter eller närbildslinser kan gå sönder och det kan leda till skador.</p>
C.71	 <p>Placera inte instrumentet på en ostadig eller lutande yta. Att göra detta kan leda till att det faller eller att det välter omkull vilket kan skada instrumentet. Var försiktig att inte tappa instrumentet när du bär på det.</p>	C.141	 <p>Blockera inte öppningarna. Detta kan medföra eldsvåda.</p>
C.81	 <p>Var försiktig att inte dina händer fastnar i de delar av instrumentet som öppnas och stängs. Detta kan leda till skador.</p>	C.151	 <p>Dra ut nätkontakten från uttaget när instrumentet rengörs. Elektriska stötar kan förekomma om detta inte görs.</p>
C.91	 <p>Utför ingen mätning med provmätningöppningen riktad mot ditt ansikte. Att göra det kan skada dina ögon.</p>		

No.	SPECTRO-PHOTOMETER CM-3700A CM-3600A CM-3610A CM-5 CHROMA METER CR-5	SPECTRO-PHOTOMETER CM-3630	SPECTRO-PHOTOMETER CM-2600d/ 2500d CM-2500c CM-2300d	SPECTRO-PHOTOMETER CM-3220d	SPECTRO-PHOTOMETER CM-512m3A	SPECTRO-PHOTOMETER CM-700d/ 600d CHROMA METER CR-400/ 410	COLOR READER CR-10 CR-11 CR-14 BAKING METER BC-10	CHLOROPHYLL- METER SPAD-502Plus	SPECTRO-DENSITOMETER FD-7 FD-5	2D Color Analyzer CA-2500	Display Color Analyzer CA-310
W.B1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
W.C1											<input type="radio"/>
W.C2											<input type="radio"/>
W.C3											<input type="radio"/>
W.C4											<input type="radio"/>
W.C5											<input type="radio"/>
W.C6											<input type="radio"/>
W.C7											<input type="radio"/>
W.C8											<input type="radio"/>
W.C9											<input type="radio"/>
W.C10											<input type="radio"/>
W.D1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
W.D2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
W.D3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
W.D4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
W.D5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
W.D6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
W.D7	<input type="radio"/>									<input type="radio"/>	
W.D8	<input type="radio"/>									<input type="radio"/>	
W.D9										<input type="radio"/>	
W.D10	<input type="radio"/>								<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
W.E1			<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
W.E2							<input type="radio"/>				
W.E3					<input type="radio"/>				<input type="radio"/>		
W.E6			<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>				
W.E7											
W.H1									<input type="radio"/>		
W.H2									<input type="radio"/>		
W.J1											
C.21											<input type="radio"/>
C.41	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
C.51			<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
C.71	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
C.81	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							<input type="radio"/>		
C.91	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		
C.101											
C.131											
C.132											
C.141									<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
C.151	<input type="radio"/>								<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

No.	SPECTRO-RADIOMETER CS-2000/ CS-2000A	CHROMA METER CS-200	CHROMA METER CS-100A	ILLUMINANCE SPECTROPHOTOMETER CL-500A	CHROMA METER CL-200A	ILLUMINANCE METER T-10A/T-10MA	LUMINANCE METER LS-100/110
W.B1	○	○	○	○	○	○	○
W.C1							
W.C2							
W.C3							
W.C4							
W.C5							
W.C6							
W.C7							
W.C8							
W.C9							
W.C10							
W.D1	○	○		○	○	○	
W.D2	○	○		○	○	○	
W.D3	○	○		○		○	
W.D4	○	○		○		○	
W.D5	○	○		○	○	○	
W.D6	○	○	○	○	○	○	○
W.D7	○	○				○	
W.D8	○	○				○	
W.D9							
W.D10				○		○	
W.E1		○	○		○	○	○
W.E2			○		○		
W.E3		○		○	○	○	
W.E6		○			○	○	
W.E7						○	
W.H1							
W.H2							
W.J1	○	○	○				○
C.21							
C.41	○	○		○	○	○	
C.51		○	○		○	○	○
C.71	○	○					
C.81							
C.91							
C.101	○	○	○				○
C.131		○					
C.132	○						
C.141							
C.151				○		○	







KONICA MINOLTA