

# **Konica Minolta - průmyslové přístroje**

## **Bezpečnostní opatření**



**KONICA MINOLTA**

# Bezpečnostní symboly

---

V této příručce jsou použity následující symboly, za účelem předejití možných nehod souvisejících s nesprávným použitím přístroje.



Označuje větu s bezpečnostním upozorněním nebo poznámku.  
Větu čtěte pozorně, aby bylo zajištěno bezpečné a správné použití.



Označuje zakázaný úkon.  
Tento úkon nesmí být nikdy proveden.



Označuje pokyn.  
Pokyny je třeba přísně dodržovat.



Označuje zakázaný úkon.  
Nikdy přístroj nerozebírejte.



Označuje pokyn.  
Vypojte síťový adaptér ze zásuvky střídavého proudu.



Označuje pokyn.  
Zapojte zemnicí svorku podle pokynů.






















Označuje větu s bezpečnostním upozorněním pro laser.  
Větu čtěte pozorně, aby bylo zajištěno bezpečné a správné použití.












# Bezpečnostní opatření

Za účelem zajištění správného použití průmyslových přístrojů Konica Minolta si pozorně přečtěte následující body a dodržujte je. Ohledně bodů týkajících se Vašeho přístroje konzultujte tabulku na konci této knížky.

Po přečtení této knížky a příručky Vašeho přístroje uložte obojí na bezpečné místo, kde je bude možno v případě jakékoli otázky kdykoli konzultovat.

 <b>UPOZORNĚNÍ</b> (Nedodržení následujících bodů může způsobit smrt nebo vážné zranění.)			
W.B1	 <p>Přístroj nepoužívejte na místech, kde se nachází hořlavé nebo vznětlivé plyny (benzín, atd.). V opačném případě může vzniknout požár.</p>	W.C4	 <p>Nepoužívejte přístroj, pokud větrací otvory ucpala špína. V opačném případě může vzniknout požár. Spojte se s nejbližším se autorizovaným servisním střediskem KONICA MINOLTA ohledně prohlídek pravidelné údržby.</p>
W.C1	 <p>Používejte vždy dodaný zdrojový kabel a připojte ho do síťové zásuvky s odpovídajícím napětím i kmitočtem. Použití jiného než KONICA MINOLTA síťového adaptéru může způsobit poškození přístroje nebo adaptéru, požár nebo ránu elektrickým proudem.</p>	W.C5	 <p>Zdrojový kabel násilím neohýbejte, nepřekrucujte ani za něj netahejte. Na zdrojový kabel nepokládejte těžké předměty, neničte jej a ani ho neupravujte. V opačném případě může dojít k poškození zdrojového kabelu, ke vzniku požáru nebo k ráně elektrickým proudem.</p>
W.C2	 <p>Přístroj nerozebírejte ani neupravujte. V opačném případě může dojít ke vzniku požáru nebo k ráně elektrickým proudem.</p>	W.C6	 <p>Přístroj by neměl být v provozu, pokud je poškozený nebo pokud z něj vychází dým či podivný zápach. V opačném případě může vzniknout požár. V takové situaci vypněte okamžitě hlavní spínač, vypojte zdrojový kabel ze síťové zásuvky a spojte se s nejbližším se autorizovaným servisním střediskem KONICA MINOLTA.</p>
W.C3	 <p>Dbejte obzvláště na to, aby se do přístroje nedostaly tekutiny ani kovové předměty. V opačném případě může dojít ke vzniku požáru nebo k ráně elektrickým proudem. Pokud by se do přístroje dostaly tekutiny nebo kovové předměty, okamžitě vypněte hlavní spínač, odpojte zdrojový kabel ze síťové zásuvky (nebo vyjměte baterie, pokud je používáte) a spojte se s nejbližším autorizovaným servisním střediskem KONICA MINOLTA.</p>	W.C7	 <p>Při odpojování zdrojového kabelu ho vždy držte za zástrčku. Tažením za samotný zdrojový kabel může dojít k jeho poškození, ke vzniku požáru nebo k ráně elektrickým proudem.</p>












W.C8	 Nezapojujte ani neodpojujte síťovou zástrčku mokřýma rukama. V opačném případě může dojít k ráně elektrickým proudem.	W.D3	 Nezapojujte ani neodpojujte síťový adaptér mokřýma rukama. V opačném případě může dojít k ráně elektrickým proudem.
W.C9	 Pokud přístroj nebudete po delší dobu používat, odpojte zdrojový kabel ze síťové zásuvky. Voda nebo špina nahromaděná na vidlici zástrčky zdrojového kabelu mohou způsobit požár, proto je tedy potřeba je odstranit.	W.D4	 Přístroj ani síťový adaptér nerozebírejte ani neupravujte. V opačném případě může dojít ke vzniku požáru nebo k ráně elektrickým proudem.
W.C10	 Zástrčku elektrického napájení zasuněte na doraz a bezpečně. Nedostatečné zasunutí může způsobit požár anebo úraz elektrickým proudem.	W.D5	 Přístroj by neměl být v provozu, pokud je poškozený nebo pokud je poškozený síťový adaptér, či pokud z něj vychází dým nebo podivný zápach. V opačném případě může vzniknout požár. V takové situaci okamžitě vypněte hlavní spínač, vypojte adaptér ze síťové zásuvky (nebo vyjměte baterie, pokud je používáte) a spojte se s nejbližším autorizovaným servisním střediskem KONICA MINOLTA.
W.D1	 Používejte vždy síťový adaptér dodávaný coby standardní doplněk anebo náhradní síťový adaptér a připojte ho do síťové zásuvky s odpovídajícím napětím i kmitočtem. Použití jiného než KONICA MINOLTA síťového adaptéru může způsobit poškození přístroje nebo adaptéru, požár nebo ránu elektrickým proudem.	W.D6	 Dbejte obzvláště na to, aby se do přístroje nedostaly tekutiny ani kovové předměty. V opačném případě může dojít ke vzniku požáru nebo k ráně elektrickým proudem. Pokud by se do přístroje dostaly tekutiny nebo kovové předměty, okamžitě vypněte hlavní spínač, odpojte adaptér ze síťové zásuvky (nebo vyjměte baterie, pokud je používáte) a spojte se s nejbližším autorizovaným servisním střediskem KONICA MINOLTA.
W.D2	 Pokud přístroj nebudete po delší dobu používat, odpojte adaptér ze síťové zásuvky. Voda nebo špina nahromaděná na vidlici zástrčky síťového adaptéru mohou způsobit požár, proto je tedy potřeba je odstranit.	W.D7	 Zdrojový kabel násilím neohýbejte, nepřekrčujte ani za něj netahejte. Na zdrojový kabel nepokládejte těžké předměty, neničte jej a ani ho neupravujte. V opačném případě může dojít k poškození zdrojového kabelu, ke vzniku požáru nebo k ráně elektrickým proudem.

W.D8	 <p>Při odpojování zdrojového kabelu ho vždy držte za zástrčku. Tažením za samotný zdrojový kabel může dojít k jeho poškození, ke vzniku požáru nebo k ráně elektrickým proudem. Nezapojujte ani neodpojujte zástrčku zdrojového kabelu mokřými rukama. V opačném případě může dojít k ráně elektrickým proudem.</p>	W.E6	 <p>Baterií použitých v přístroji se zbavte vhodným způsobem. Jejich zbavování se nevhodným způsobem může mít za následek přílišné nahřívání nebo vznícení baterií způsobené jejich zkratováním. Takto může vzniknout požár, zranění nebo popáleniny. Způsob zneškodnění lithiových baterií může být různý podle toho, kde žijete. Baterií se zbavujte v souladu s platnými místními zákony nebo prostřednictvím autorizované firmy zabývající se odpadem.</p>
W.D9	 <p>Pokud jsou ve větracích otvorech nánosy nečistot, přístroj nepoužívejte. Mohlo by to způsobit požár. Pokud jde o běžné servisní kontroly, obraťte se na nejbližší autorizovaný servis KÖNICA MINOLTA.</p>	W.E7	 <p>Baterie neberte, ani se jich nedotýkejte mokřými rukama. Mohlo by to způsobit úraz elektrickým proudem anebo poruchu.</p>
W.D10	 <p>Zástrčku elektrického napájení zasuněte na doraz a bezpečně. Nedostatečné zasunutí může způsobit požár anebo úraz elektrickým proudem.</p>	W.H1	 <p>Do místa průchodu laserového paprsku nekládejte lupu, zrcadlo ani jiné optické objekty. Mohly by totiž způsobit soustředění laserového paprsku a následně poškození Vašich očí, popáleniny nebo požár. Za účelem zabránění výše uvedených nehod se ujistěte, že se za objektem nachází stěna nebo něco podobného, co dokáže laserový paprsek zastavit.</p>
W.E1	 <p>Baterie nevhazujte do ohně, nezkratujte, nezahřívajte ani nerozebírejte. Taktéž je opětovně nenabíjejte (pokud nejsou nabíjecí). V opačném případě by mohlo dojít k výbuchu nebo k nadměrnému nahřívání, následně pak k požáru či zranění.</p>	W.H2	 <p>Nikdy nehleďte do okénka vyzářujícího laserový paprsek. Mohlo by dojít k poškození Vašeho zraku.</p>
W.E2	 <p>Přístroj nerozebírejte ani neupravujte. V opačném případě může dojít ke vzniku požáru nebo k ráně elektrickým proudem.</p>	W.J1	 <p>Nehleďte na slunce nebo do ostrého světla pomocí hledáčku tohoto přístroje. Mohlo by dojít ke ztrátě Vašeho zraku.</p>
W.E3	 <p>Pokud se baterie vylíjí a roztok zasáhne Vaše oči, nemněte si je, nýbrž je vypláchněte čistou vodou a neodkladně vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud si roztokem z baterie polijete ruce nebo oblečení, smyjte je vodou. Přestaňte používat výrobky, v nichž došlo k vylití roztoku z baterií.</p>		



## VAROVÁNÍ

(Nedodržení následujících bodů může způsobit zranění nebo poškození přístroje či jiného majetku.)

C.21	 <p>Zdrojovou zástrčku vždy připojujte do zásuvky s ochrannou zemnicí svorkou. Ujistěte se také, že připojujete periferní zařízení (včetně kontrolních počítačů) do zásuvky s ochrannou zemnicí svorkou. V opačném případě by mohlo dojít k ráně elektrickým proudem způsobené zkratem.</p>	C.101	 <p>Pokud se díváte hledáčkem, nepohybujte se, neboť by mohl upadnout nebo způsobit poranění uživatele.</p>
C.41	 <p>Ujistěte se, že se síťová zásuvka nachází v blízkosti přístroje a že do ní lze zástrčku zdrojového kabelu snadno zapojit a opět z ní vypojit.</p>	C.131	 <p>Dbejte na opatrnost při používání náhradní detailní čočky. Detailní čočka se může rozbít a způsobit poranění.</p>
C.51	 <p>Nepoužívejte jiné než společností KONICA MINOLTA doporučené baterie. Nikdy nekombinujte staré a nové baterie nebo baterie různých druhů. Při vkládání baterií do přístroje se ujistěte, že jsou správně vloženy vzhledem k poloze označení (+) a (-). Nedodržení těchto pokynů může způsobit explozi baterií nebo vylití elektrolytu a následné poranění nebo zamoření vzduchu.</p>	C.132	 <p>Dbejte na opatrnost při používání náhradního ND filtru nebo detailní čočky. ND filtr nebo detailní čočka se může rozbít a způsobit poranění.</p>
C.71	 <p>Přístroj neumísťujte na na vratký nebo kluzký povrch. V opačném případě by mohlo dojít k jeho upadnutí, převrnutí a způsobení úrazu. Dbejte na to, aby při přenášení přístroje nedošlo k jeho upuštění.</p>	C.141	 <p>Neblokujte ventilační otvory. Mohlo by to způsobit požár.</p>
C.81	 <p>Dbejte na to, aby se Vaše ruce nezachytily v otevíracích částech přístroje. V opačném případě může dojít k úrazu.</p>	C.151	 <p>Před čištěním přístroje ho odpojte od elektrického napájení. Jinak by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.</p>
C.91	 <p>Při měření dávejte pozor, aby port k měření vzorek nesměroval do obličeje. Mohlo by dojít k poškození Vašeho zraku.</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