

Strumenti industriali di Konica Minolta

Precauzioni di sicurezza



KONICA MINOLTA

Simboli relativi alla sicurezza

In questo manuale vengono usati i seguenti simboli per evitare incidenti che potrebbero verificarsi a seguito di un uso non corretto dello strumento.



Indica una frase relativa a un avviso o a una nota di sicurezza.
Leggere attentamente la frase per un utilizzo dello strumento sicuro e corretto.



Indica un'operazione proibita.
Tale operazione non deve essere effettuata in nessuna circostanza.



Indica un'istruzione.
È necessario attenersi rigorosamente a tali indicazioni.



Indica un'operazione proibita.
Non disassemblare mai lo strumento.



Indica un'istruzione.
Scollegare l'adattatore AC dalla spina AC.



Indica un'istruzione.
Collegare il morsetto di terra come descritto nelle istruzioni.










Indica una frase relativa a una precauzione di sicurezza per il laser.
Leggere attentamente la frase per un utilizzo dello strumento sicuro e corretto.











Precauzioni di sicurezza




Per garantire un uso corretto degli strumenti industriali di Konica Minolta, leggere e seguire attentamente le seguenti misure di sicurezza. Per informazioni sulle misure di sicurezza appropriate allo strumento in uso, fare riferimento alla tabella riportata alla fine della presente pubblicazione.













Dopo aver letto la presente pubblicazione e il manuale dello strumento, conservarli in un luogo sicuro in modo da poterli nuovamente consultare in caso di esigenze future.

 AVVERTENZA (La mancata osservanza di tali precauzioni potrebbe comportare lesioni alla persona gravi o mortali.)	
W.B1  Non utilizzare lo strumento in luoghi dove siano presenti sostanze infiammabili o gas combustibili (ad esempio benzina). La mancata osservanza di tale precauzione potrebbe provocare incendi.	W.C3  Prestare particolare attenzione a evitare l'ingresso di liquidi o di oggetti metallici nello strumento. La mancata osservanza di tale precauzione potrebbe provocare incendi o scosse elettriche. In caso di ingresso di liquidi o di oggetti metallici nello strumento, disattivare immediatamente l'alimentazione, scollegare il cavo di alimentazione AC dalla presa AC (oppure rimuovere le batterie, se utilizzate) e contattare il servizio di assistenza KONICA MINOLTA più vicino.
W.C1  Utilizzare sempre il cavo di alimentazione fornito e collegarlo a una presa AC a tensione e frequenza nominali. Se vengono utilizzati adattatori AC diversi rispetto a quelli specificati da KONICA MINOLTA, potrebbero verificarsi danni allo strumento o all'adattatore AC, incendi o scosse elettriche.	W.C4  Non utilizzare lo strumento se nelle prese d'aria si è accumulata polvere. La mancata osservanza di tale precauzione potrebbe provocare incendi. Per i normali controlli di manutenzione contattare il centro di assistenza autorizzato KONICA MINOLTA più vicino.
W.C2  Non disassemblare o modificare lo strumento. La mancata osservanza di tale precauzione potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.	W.C5  Non piegare, torcere o tirare il cavo di alimentazione con forza. Non collocare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione e non danneggiarlo o modificarlo. La mancata osservanza di tale precauzione potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.

W.C6	 <p>Lo strumento non deve essere utilizzato se danneggiato oppure in presenza di fumo o strani odori. La mancata osservanza di tale precauzione potrebbe provocare incendi. Se ciò dovesse verificarsi, disattivare immediatamente l'alimentazione, scollegare il cavo di alimentazione AC dalla presa AC e contattare il centro di assistenza autorizzato KONICA MINOLTA più vicino.</p>	W.D1	 <p>Utilizzare sempre l'adattatore AC standard fornito in dotazione o l'adattatore AC opzionale e collegarlo a una presa AC a tensione e frequenza nominali. Se vengono utilizzati adattatori AC diversi rispetto a quelli specificati da KONICA MINOLTA, potrebbero verificarsi danni allo strumento o all'adattatore AC, incendi o scosse elettriche.</p>
W.C7	 <p>Scollegare sempre il cavo di alimentazione tirando la spina di alimentazione. Se lo scollegamento viene effettuato tirando il cavo, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.</p>	W.D2	 <p>Se lo strumento non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato, scollegare l'adattatore AC dalla presa AC. Rimuovere eventuali accumuli di polvere o di acqua presenti sui poli dell'adattatore AC per evitare il rischio di incendi.</p>
W.C8	 <p>Non inserire o scollegare la spina AC con le mani bagnate. La mancata osservanza di tale precauzione potrebbe provocare scosse elettriche.</p>	W.D3	 <p>Non inserire o scollegare l'adattatore AC con le mani bagnate. La mancata osservanza di tale precauzione potrebbe provocare scosse elettriche.</p>
W.C9	 <p>Se lo strumento non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato, scollegare il cavo di alimentazione AC dalla presa AC. Rimuovere eventuali accumuli di polvere o di acqua presenti sui poli del cavo di alimentazione AC per evitare il rischio di incendi.</p>	W.D4	 <p>Non disassemblare o modificare lo strumento o l'adattatore AC. La mancata osservanza di tale precauzione potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.</p>
W.C10	 <p>Inserire la spina di alimentazione in modo completo e saldo. L'inserimento incompleto potrebbe causare un incendio o una scossa elettrica.</p>	W.D5	 <p>Evitare l'utilizzo in caso di danni allo strumento o all'adattatore AC, oppure in presenza di fumo o di strani odori. La mancata osservanza di tale precauzione potrebbe provocare incendi. Se ciò dovesse verificarsi, disattivare immediatamente l'alimentazione, scollegare l'adattatore AC dalla presa AC (oppure rimuovere le batterie, se utilizzate) e contattare il centro di assistenza autorizzato KONICA MINOLTA più vicino.</p>

W.D6	 <p>Prestare particolare attenzione a evitare l'ingresso di liquidi o di oggetti metallici nello strumento. La mancata osservanza di tale precauzione potrebbe provocare incendi o scosse elettriche. In caso di ingresso di liquidi o di oggetti metallici nello strumento, disattivare immediatamente l'alimentazione, scollegare l'adattatore AC dalla presa AC e contattare il centro di assistenza autorizzato KONICA MINOLTA più vicino.</p>	W.E1	 <p>Non eliminare le batterie con il fuoco, mandarne in cortocircuito i terminali, esporle a fonti di calore o disassemblarle. Inoltre, non ricaricare le batterie monouso. La mancata osservanza di tale precauzione potrebbe provocare esplosioni o surriscaldamenti, con conseguente rischio di incendio o di lesioni alla persona.</p>
W.D7	 <p>Non piegare, torcere o tirare il cavo di alimentazione con forza. Non collocare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione e non danneggiarlo o modificarlo. La mancata osservanza di tale precauzione potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.</p>	W.E2	 <p>Non disassemblare o modificare lo strumento. La mancata osservanza di tale precauzione potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.</p>
W.D8	 <p>Scollegare sempre il cavo di alimentazione tirando la spina di alimentazione. Se lo scollegamento viene effettuato tirando il cavo, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche. Non inserire o scollegare il cavo di alimentazione con le mani bagnate. La mancata osservanza di tale precauzione potrebbe provocare scosse elettriche.</p>	W.E3	 <p>Nel caso in cui dovessero verificarsi fuoriuscite di liquido dalla batteria e il liquido venisse a contatto con gli occhi, non strofinare gli occhi ma lavarli in acqua fredda. Nel caso in cui il liquido della batteria venisse a contatto con le mani o l'abbigliamento, eliminarlo con acqua. Interrompere l'utilizzo di prodotti in cui si è verificata la perdita del liquido della batteria.</p>
W.D9	 <p>Non utilizzare lo strumento con sporco accumulato all'interno delle ventole dell'aria. Ciò potrebbe causare un incendio. Contattare la più vicina struttura di assistenza autorizzata da KONICA MINOLTA per quanto riguarda i controlli di assistenza ordinari.</p>	W.E6	 <p>Eliminare in modo appropriato le batterie utilizzate nello strumento. L'eliminazione non corretta delle batterie può provocare generazione di calore o combustione delle batterie causati da cortocircuiti, con conseguente rischio di incendi, lesioni alla persona o ustioni. I metodi di eliminazione per le batterie al litio possono variare in base al paese di residenza. Eliminare le batterie conformemente ai regolamenti locali o rivolgendosi a un'agenzia registrata per lo smaltimento dei rifiuti.</p>
W.D10	 <p>Inserire la spina di alimentazione in modo completo e saldo. L'inserimento incompleto potrebbe causare un incendio o una scossa elettrica.</p>	W.E7	 <p>Non toccare né tenere le batterie con le mani umide. Ciò potrebbe causare un guasto o una scossa elettrica.</p>

W.H1	 <p>Non collocare lenti, specchi o elementi ottici nell'area di passaggio del raggio laser. La mancata osservanza di tale precauzione potrebbe determinare la convergenza del raggio laser, provocando lesioni agli occhi, ustioni o incendi. Per evitare che si verifichino gli incidenti descritti sopra, assicurarsi che una parete o altra struttura in grado di bloccare il raggio laser sia collocata dietro l'oggetto.</p>	W.J1	 <p>Non guardare il sole o una luce intensa mediante il mirino dello strumento. La mancata osservanza di tale precauzione può provocare cecità.</p>
W.H2	 <p>Non guardare mai nella finestra di emissione laser. La mancata osservanza di tale precauzione potrebbe comportare lesioni agli occhi.</p>		

 ATTENZIONE		(La mancata osservanza delle seguenti precauzioni potrebbe provocare lesioni alla persona o danni allo strumento o ad altri beni.)	
C.21	 <p>Collegare sempre la spina di alimentazione a una presa con morsetto di terra protettivo. Assicurarsi di collegare anche le apparecchiature periferiche (tra cui i computer di controllo) a una presa con morsetti di terra protettivi. La mancata osservanza di tale precauzione potrebbe provocare scosse elettriche causate da cortocircuiti.</p>	C.91	 <p>Non eseguire misurazioni con la porta di misurazione dei campioni diretta verso il proprio volto. La mancata osservanza di tale precauzione potrebbe comportare lesioni agli occhi.</p>
C.41	 <p>Verificare che la presa AC sia posizionata vicino allo strumento e che la spina del cavo di alimentazione possa essere facilmente collegata e scollegata dalla presa.</p>	C.101	 <p>Non spostarsi mentre si guarda all'interno del mirino per evitare cadute o lesioni alla persona.</p>
C.51	 <p>Non utilizzare batterie diverse rispetto a quelle specificate da KÖNICA MINOLTA. Non utilizzare batterie nuove unitamente a quelle vecchie o batterie di tipi diversi. Durante l'installazione delle batterie nello strumento, verificarne il corretto orientamento in base ai poli (+) e (-). La mancata osservanza di tali precauzioni potrebbe provocare l'esplosione delle batterie o perdite di elettrolito, con conseguente rischio di incendio, lesioni alla persona o inquinamento atmosferico.</p>	C.131	 <p>Prestare particolare attenzione al maneggiamento della lente macro opzionale. La lente macro potrebbe rompersi, provocando lesioni alla persona.</p>
		C.132	 <p>Prestare particolare attenzione al maneggiamento del filtro ND o della lente macro opzionale. Il filtro ND o la lente macro potrebbero rompersi, provocando lesioni alla persona.</p>
C.71	 <p>Non collocare lo strumento su una superficie instabile o inclinata. La mancata osservanza di tale precauzione potrebbe provocarne la caduta o il ribaltamento, con conseguente rischio di lesioni alla persona. Prestare attenzione a evitare di far cadere lo strumento durante il trasporto.</p>	C.141	 <p>Non bloccare la ventola. Ciò potrebbe causare un incendio.</p>
C.81	 <p>Prestare attenzione a non incastrare le mani in parti dello strumento che si aprono e si chiudono. La mancata osservanza di tale precauzione potrebbe provocare lesioni alla persona.</p>	C.151	 <p>Quando si pulisce lo strumento, staccare la spina di alimentazione dalla presa. L'omissione di questa misura potrebbe causare una scossa elettrica.</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