

Измерительные приборы Konica Minolta

Техника безопасности



KONICA MINOLTA

Обозначения опасности

Приведенные ниже символы используются в настоящем руководстве для предотвращения несчастных случаев, которые могут произойти в результате неправильного использования приборов.



Указывает на фразу, относящуюся к предостережению от опасности или примечанию. Внимательно прочитайте фразу для обеспечения безопасного и правильного использования.



Обозначает запрещенную операцию. Выполнение операции строго запрещено.



Обозначает указание. Необходимо строго следовать указанию.



Обозначает запрещенную операцию. Ни в коем случае не разбирайте прибор.



Обозначает указание. Отсоедините адаптер переменного тока от розетки.



Обозначает указание. Подсоедините заземляющий контакт в соответствии с инструкциями.




















Указывает на фразу, относящуюся к предостережению от опасности лазера. Внимательно прочитайте фразу для обеспечения безопасного и правильного использования.










Техника безопасности





Для обеспечения правильного использования измерительных приборов Konica Minolta ознакомьтесь и строго следуйте следующим указаниям. Конкретные данные, относящиеся к Вашему прибору, приведены в таблице в конце данной книги.

После прочтения этой книги и руководства по эксплуатации прибора сохраните его в надежном месте для того, чтобы к нему можно было обратиться в любое время в случае возникновения вопросов.

 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ (Несоблюдение следующих указаний может привести к гибели либо серьезным травмам.)	
W.B1  Не используйте прибор в местах присутствия легковоспламеняющихся или горючих газов (бензинов и т.д.). Это может привести к возгоранию.	W.C3  Обратите особое внимание на то, что жидкости и металлические предметы не должны попадать внутрь прибора. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током. В случае попадания жидкости или металлических предметов внутрь прибора немедленно отключите питание, выдерните сетевой шнур из розетки (либо извлеките батареи, при их использовании) и свяжитесь с ближайшим сервисным центром, уполномоченным компанией KONICA MINOLTA.
W.C1  Всегда используйте входящий в комплект поставки сетевой шнур, подсоединяя его к розетке в сети с номинальным напряжением и частотой. Использование иного адаптера переменного тока, нежели указанный компанией KONICA MINOLTA, может привести к повреждению прибора или адаптера переменного тока, возгоранию или поражению электрическим током.	W.C4  Не используйте прибор, если в воздушных каналах скопилась грязь. Это может привести к возгоранию. Свяжитесь с ближайшим сервисным центром, уполномоченным компанией KONICA MINOLTA, для получения информации о проведении плановых технических проверок.
W.C2  Не разбирайте и не пытайтесь модифицировать прибор. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.	W.C5  Не сгибайте, не заворачивайте и не тяните с силой сетевой шнур. Не кладите тяжелые предметы на него, избегайте повреждения и не модифицируйте сетевой шнур. Это может привести к повреждению сетевого шнура, возгоранию или поражению электрическим током.

W.C6	 <p>Прибором нельзя пользоваться, если он поврежден, а также в случае наличия дыма или странного запаха. Это может привести к возгоранию. В подобных ситуациях немедленно отключите питание, выдерните сетевой шнур из розетки и свяжитесь с ближайшим сервисным центром, уполномоченным компанией KONICA MINOLTA.</p>	W.D1	 <p>Всегда используйте входящий в комплект поставки адаптер переменного тока в качестве стандартного приспособления либо дополнительный адаптер переменного тока, подсоединяя его к розетке в сети с номинальным напряжением и частотой. Использование иного адаптера переменного тока, нежели указанный компанией KONICA MINOLTA, может привести к повреждению прибора или адаптера переменного тока, возгоранию или поражению электрическим током.</p>
W.C7	 <p>Всегда держитесь за вилку, извлекая сетевой шнур из розетки. Если Вы тяните за сетевой шнур, это может привести к его повреждению, а также возгоранию или поражению электрическим током.</p>	W.D2	 <p>Если прибор не будет использоваться в течение продолжительного времени, извлеките адаптер переменного тока из розетки. Грязь или вода на зубцах вилки адаптера переменного тока могут привести к возгоранию должны быть удалены.</p>
W.C8	 <p>Не вставляйте и не отсоединяйте вилку питания мокрыми руками. Это может привести к поражению электрическим током.</p>	W.D3	 <p>Не вставляйте и не отсоединяйте адаптер переменного тока мокрыми руками. Это может привести к поражению электрическим током.</p>
W.C9	 <p>Если прибор не будет использоваться в течение продолжительного времени, извлеките сетевой шнур из розетки. Грязь или вода на зубцах вилки сетевого шнура могут привести к возгоранию и должны быть удалены.</p>	W.D4	 <p>Не разбирайте и не пытайтесь модифицировать адаптер переменного тока. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.</p>
W.C10	 <p>Надежно вставьте вилку шнура питания до упора. Не полностью вставленная вилка способна привести к возгоранию или поражению электрическим током.</p>	W.D5	 <p>Запрещается пользоваться прибором, если поврежден он или адаптер переменного тока, а также в случае наличия дыма или странного запаха. Это может привести к возгоранию. В подобных ситуациях немедленно отключите питание, отсоедините адаптер переменного тока из розетки (либо извлеките батареи, при их использовании) и свяжитесь с ближайшим сервисным центром, уполномоченным компанией KONICA MINOLTA.</p>

W.D6		Обратите особое внимание на то, что жидкости и металлические предметы не должны попадать внутрь прибора. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током. В случае попадания жидкости или металлических предметов внутрь прибора немедленно отключите питание, отсоедините адаптер переменного тока из розетки (либо извлеките батареи, при их использовании) и свяжитесь с ближайшим сервисным центром, уполномоченным компанией KONICA MINOLTA.	W.D10	 Надежно вставьте вилку шнура питания до упора. Не полностью вставленная вилка способна привести к возгоранию или поражению электрическим током.
			W.E1	 Не бросайте батареи в огонь, не замыкайте их контакты, не подвергайте их воздействию повышенных температур и не разбирайте их. Помимо этого, не следует перезаряжать их (если они не являются перезаряжаемыми). Это может привести к взрыву и выделению тепла и, как следствие, к возгоранию или травмированию.
W.D7		Не сгибайте, не заворачивайте и не тяните с силой сетевой шнур. Не кладите тяжелые предметы на него, избегайте повреждения и не модифицируйте сетевой шнур. Это может привести к повреждению сетевого шнура, возгоранию или поражению электрическим током.	W.E2	 Не разбирайте и не пытайтесь модифицировать прибор. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
W.D8		Всегда держитесь за вилку, извлекая сетевой шнур из розетки. Если Вы тяните за сетевой шнур, это может привести к его повреждению, а также возгоранию или поражению электрическим током. Не вставляйте и не отсоединяйте вилку сетевого шнура мокрыми руками. Это может привести к поражению электрическим током.	W.E3	 В случае утечки и попадания в глаза жидкости батареи не трите глаза, а промойте их чистой водой и немедленно обратитесь к врачу. Если жидкость батареи попадет на руки или одежду, смойте их водой. Прекратите использование изделий, в которых наблюдается утечка жидкости батареи.
W.D9		Запрещается использовать прибор с загрязнениями внутри вентиляционных отверстий. Это может привести к возгоранию. Относительно регулярного технического осмотра обращайтесь в ближайший авторизованный сервис-центр KONICA MINOLTA.	W.E6	 Утилизируйте использовавшиеся в приборе батареи в соответствии с правилами. Неправильная утилизация батарей может привести к выделению тепла или их возгоранию вследствие короткого замыкания. Это может привести к возгоранию, травмированию или ожогам. Методы утилизации литиевых батарей могут различаться в зависимости от места Вашего проживания. Утилизируйте батареи в соответствии с местным законодательством или через средство зарегистрированной службы по утилизации отходов.

W.E7	 <p>Запрещается прикасаться к аккумуляторам влажными руками. Это может привести к поражению электрическим током или к выходу устройства из строя.</p>	W.H2	 <p>Ни в коем случае не смотрите в лазерное отверстие. Это может повредить Ваше зрение.</p>
W.H1	 <p>Не помещайте линзы, зеркало или оптические элементы на пути лазерного луча. Это может сфокусировать лазерный луч, что может привести к повреждению зрения, ожогам или возгоранию. Для предотвращения описанных выше несчастных случаев убедитесь в том, что за предметом находится стена или иной объект, который может блокировать лазерный луч.</p>	W.J1	 <p>Не смотрите на солнце или на источники сильного света через визирное устройство прибора. Это может привести к потере зрения.</p>



ВНИМАНИЕ

(Несоблюдение следующих указаний может привести к серьезным травмам, повреждению прибора или иного имущества.)

C.21		<p>Обязательно включайте вилку питания в розетку с защитным заземляющим зажимом. Кроме того, убедитесь в том, что периферийное оборудование (включая контролирующие компьютеры) также подключены к розеткам с защитными заземляющими зажимами. В противном случае, это может привести к поражению током в результате короткого замыкания.</p>	C.91	<p>Запрещается проводить измерения, если отверстие для измерения образцов направлено в лицо. Это может повредить Ваше зрение.</p>
			C.101	<p>Не двигайтесь во время осмотра сквозь визирное устройство, так как это может привести к падению или травмированию.</p>
C.41		<p>Убедитесь в том, что розетка питания расположена около прибора и вилка сетевого шнура может быть легко подключена или отключена от розетки.</p>	C.131	<p>Будьте особенно осторожны в обращении с поставляемым по заказу макросъемочным объективом. Макросъемочный объектив может разбиться и причинить травму.</p>
C.51	<p>Не используйте иные батареи, нежели оговоренные компанией KONICA MINOLTA. Никогда не устанавливайте вместе старые и новые батареи либо батареи разных типов. При установке батарей в прибор убедитесь в том, что они правильно сориентированы согласно знакам (+) и (-). Несоблюдение данных указаний может привести к взрыву батарей или утечке электролита, возгоранию, серьезным травмам или загрязнению воздуха.</p>	C.132	<p>Будьте особенно осторожны в обращении с поставляемым по заказу нейтральным светофильтром и макросъемочным объективом. Нейтральный светофильтр и макросъемочный объектив могут разбиться и причинить травму.</p>	
C.71	<p>Не размещайте прибор на неустойчивой или наклонной поверхности. В результате он может упасть или опрокинуться, что может привести к травмированию. Будьте осторожны, чтобы не уронить прибор при его перемещении.</p>	C.141	<p>Запрещается перекрывать вентиляционные отверстия. Это может привести к возгоранию.</p>	
C.81	<p>Не хватайтесь руками за те части прибора, которые открываются и закрываются. Это может привести к травмированию.</p>	C.151	<p>Чистка прибора разрешается только при вынутой из розетки вилке шнура питания. В противном случае возможно поражение электрическим током.</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