Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem https://shop.normy.biz/

19 OPTICKÉ PŘÍSTROJE, ZAŘÍZENÍ PRO KINEMATOGRAFII A REPROGRAFII

1900 Optika, všeobecně

ČSN 19 0003
(19 0003), kat. č. 25327
Funkce optického přenosu. Základní pojmy
Vydána: 1981-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 13696
(19 0004), kat. č. 515685
převzata vyhlášením ve věstníku
Optika a optické přístroje - Zkušební metody pro záření rozptýlené optickými prvky
Vydána: 2022-12
Cena: 440 Kč

ČSN 19 0010
(19 0010), kat. č. 25328
Objektivy. Značení objektivu
Vydána: 1984-08
Cena: 65 Kč

ČSN 19 0020
(19 0020), kat. č. 25329
Ohniskové vzdálenosti snímacích, zvětšovacích a promítacích objektivů
Vydána: 1985-08
Cena: 125 Kč

ČSN 19 0025
(19 0025), kat. č. 1067
Objektivy. Clonová čísla
Vydána: 1969-12
Cena: 65 Kč
Změny: Za 12.78

1920 Lasery

ČSN EN ISO 11145
(19 2000), kat. č. 507546
převzata vyhlášením ve věstníku
Optika a fotonika - Lasery a laserová zařízení - Slovník a značky
Vydána: 2019-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 11252
(19 2005), kat. č. 94869
převzata vyhlášením ve věstníku
Lasery a laserová zařízení - Laserové přístroje - Minimální požadavky na dokumentaci
Vydána: 2014-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 11553-1
(19 2011), kat. č. 510552
převzata vyhlášením ve věstníku
Bezpečnost strojních zařízení - Stroje pro laserové opracování - Část 1: Bezpečnostní požadavky pro laser
Vydána: 2020-10
Cena: 475 Kč
Změny: A11 5.21t

ČSN EN ISO 11553-2
(19 2011), kat. č. 83094
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad
Bezpečnost strojních zařízení - Stroje pro laserové opracování - Část 2: Bezpečnostní požadavky pro ruční laserové opracování
Vydána: 2009-06
Cena: 440 Kč

ČSN EN ISO 11553-3
(19 2011), kat. č. 93829
převzata vyhlášením ve věstníku
Bezpečnost strojních zařízení - Stroje pro laserové opracování - Část 3: Snižování hluku a metody měření hluku strojů pro laserové opracování a ruční laserové opracování a pro pomocná přidružená zařízení (třída přesnosti 2)
Vydána: 2013-12
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 11990
(19 2012), kat. č. 506584
převzata vyhlášením ve věstníku
Lasery a laserová zařízení - Stanovení odolnosti úchytky tracheální kanyly a manžety tracheální kanyly vůči účinkům laserového záření
Vydána: 2019-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 11551
(19 2014), kat. č. 509692
převzata vyhlášením ve věstníku
Optika a fotonika - Lasery a laserová zařízení - Zkušební metody pro absorptanci optických prvků laserů
Vydána: 2020-06
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 11670
(19 2015), kat. č. 67692
převzata vyhlášením ve věstníku
Lasery a laserová zařízení - Metody měření parametrů laserového svazku - Stabilita polohy svazku
Vydána: 2003-11
Cena: 350 Kč
Změny: Oprava 1 3.05

ČSN EN ISO 11554
(19 2016), kat. č. 522202
převzata vyhlášením ve věstníku
Optika a fotonika - Lasery a laserová zařízení - Metody měření toku výkonu, toku energie a časových parametrů laserových svazků
Vydána: 2025-11
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 11146-1
(19 2017), kat. č. 513269
převzata vyhlášením ve věstníku
Lasery a laserová zařízení - Zkušební metody pro šířky, úhly divergence a poměry šíření laserového svazku - Část 1: Stigmatické a jednoduché astigmatické svazky
Vydána: 2022-01
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 11146-2
(19 2017), kat. č. 513270
převzata vyhlášením ve věstníku
Lasery a laserová zařízení - Zkušební metody pro šířky, úhly divergence a poměry šíření laserového svazku - Část 2: Hlavní astigmatické svazky
Vydána: 2022-01
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 12005
(19 2018), kat. č. 515684
převzata vyhlášením ve věstníku
Lasery a laserová zařízení - Metody měření parametrů laserového svazku - Polarizace
Vydána: 2022-12
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 13694
(19 2019), kat. č. 507547
převzata vyhlášením ve věstníku
Optika a optické přístroje - Lasery a laserová zařízení - Metody měření rozdělení hustoty výkonu (energie) laserového svazku
Vydána: 2019-09
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 11151-1
(19 2020), kat. č. 98607
převzata vyhlášením ve věstníku
Lasery a laserová zařízení - Standardní optické prvky - Část 1: Optické prvky pro ultrafialovou, viditelnou a blízkou infračervenou spektrální oblast
Vydána: 2016-01
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 11151-2
(19 2020), kat. č. 98606
převzata vyhlášením ve věstníku
Lasery a laserová zařízení - Standardní optické prvky - Část 2: Optické prvky pro infračervenou spektrální oblast
Vydána: 2016-01
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 21254-1
(19 2022), kat. č. 522706
převzata vyhlášením ve věstníku
Lasery a laserová zařízení - Zkušební metody pro stanovení prahové hodnoty poškození způsobeného laserem - Část 1: Definice a obecné zásady
Vydána: 2026-02
Cena: 440 Kč

ČSN EN ISO 21254-2
(19 2022), kat. č. 90015
převzata vyhlášením ve věstníku
Lasery a laserová zařízení - Zkušební metody pro stanovení prahu poškození způsobeného laserem - Část 2: Určení prahu
Vydána: 2012-04
Cena: 550 Kč

ČSN EN ISO 21254-3
(19 2022), kat. č. 90014
převzata vyhlášením ve věstníku
Lasery a laserová zařízení - Zkušební metody pro stanovení prahu poškození způsobeného laserem - Část 3: Určení zatížitelnosti vzhledem k výkonu (energii) laseru
Vydána: 2012-04
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 17526
(19 2023), kat. č. 69181
převzata vyhlášením ve věstníku
Optika a optické přístroje - Lasery a laserová zařízení - Životnost laserů
Vydána: 2004-03
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 11810
(19 2024), kat. č. 99836
převzata vyhlášením ve věstníku
Lasery a laserová zařízení - Zkušební metoda a klasifikace odolnosti operačních roušek a dalších přikrývek pro ochranu nemocného vůči únikům laserového záření - Primární zapálení, průnik, šíření plamene a sekundární zapálení
Vydána: 2016-07
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 15367-1
(19 2025), kat. č. 69443
převzata vyhlášením ve věstníku
Lasery a laserová zařízení - Metody měření tvaru laserového svazku - Část 1: Terminologie a základní aspekty
Vydána: 2004-06
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 15367-2
(19 2025), kat. č. 73362
převzata vyhlášením ve věstníku
Lasery a laserová zařízení - Měřicí metody pro určení tvaru vlnoplochy laserového svazku - Část 2: Shack-Hartmannovy detektory
Vydána: 2005-08
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 13695
(19 2026), kat. č. 521092
převzata vyhlášením ve věstníku
Optika a optické přístroje - Lasery a laserová zařízení - Metody měření spektrálních charakteristik laserů
Vydána: 2025-05
Cena: 440 Kč

ČSN EN ISO 13697
(19 2027), kat. č. 76436
převzata vyhlášením ve věstníku
Optika a fotonika - Lasery a laserová zařízení - Zkušební metody pro zrcadlovou odraznost a propustnost optických součástí laserů
Vydána: 2006-10
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 24013
(19 2028), kat. č. 518058
převzata vyhlášením ve věstníku
Optika a fotonika - Lasery a laserová zařízení - Měření fázového zpoždění optických prvků pro polarizované laserové zařízení
Vydána: 2024-01
Cena: 350 Kč

Data jsou aktuální k 31. říjnu 2026. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2026

1930 Vlnová optika

ČSN EN ISO 14881
(19 3001), kat. č. 514686
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrovaná optika - Rozhraní - Parametry týkající se vlastností navázání
Vydána: 2022-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 11807-1
(19 3002), kat. č. 514684
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrovaná optika - Slovník - Část 1: Optické vlnovody - Základní termíny a značky
Vydána: 2022-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 11807-2
(19 3002), kat. č. 514685
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrovavaná optika - Slovník - Část 2: Termíny používané pro klasifikaci
Vydána: 2022-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 14880-1
(19 3003), kat. č. 508562
převzata vyhlášením ve věstníku
Optika a fotonika - Pole mikročoček - Část 1: Slovník
Vydána: 2020-01
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 14880-2
(19 3003), kat. č. 521093
převzata vyhlášením ve věstníku
Optika a fotonika - Pole mikročoček - Část 2: Zkušební metody pro aberace vlnoplochy
Vydána: 2025-05
Cena: 440 Kč

ČSN EN ISO 14880-3
(19 3003), kat. č. 522521
převzata vyhlášením ve věstníku
Optika a fotonika - Pole mikročoček - Část 3: Zkušební metody pro optické vlastnosti jiné než optické aberace
Vydána: 2026-01
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 14880-4
(19 3003), kat. č. 522520
převzata vyhlášením ve věstníku
Optika a fotonika - Pole mikročoček - Část 4: Zkušební metody pro geometrické vlastnosti
Vydána: 2026-01
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 15902
(19 3004), kat. č. 509944
převzata vyhlášením ve věstníku
Optika a fotonika - Difraktivní optika - Slovník
Vydána: 2020-07
Cena: 340 Kč

1950 Oční optika, obecné požadavky

ČSN EN ISO 15004-1
(19 5000), kat. č. 512062
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické přístroje - Základní požadavky a zkušební metody - Část 1: Obecné požadavky použitelné na všechny oftalmologické přístroje
Vydána: 2021-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 15004-2
(19 5000), kat. č. 521237
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické přístroje - Základní požadavky a zkušební metody - Část 2: Ochrana před světelným nebezpečím
Vydána: 2025-06
Cena: 590 Kč

ČSN EN ISO 8429
(19 5001), kat. č. 26137
Optika a optické přístroje. Oftalmologie. Kruhová úhlová stupnice
Vydána: 1997-10
Cena: 125 Kč

ČSN EN ISO 8596
(19 5002), kat. č. 504722
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Zkoušení zrakové ostrosti - Normalizované a klinické optotypy a jejich zobrazení
Vydána: 2018-07
Cena: 530 Kč
Změny: A1 8.20t

ČSN EN ISO 22665
(19 5003), kat. č. 93062
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika a přístroje - Přístroje pro měření axiální délky oka
Vydána: 2013-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 11380
(19 5004), kat. č. 50566
Optika a optické přístroje - Oční optika - Šablony
Vydána: 1997-12
Cena: 125 Kč

ČSN EN ISO 10938
(19 5006), kat. č. 501826
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Zobrazení znaků pro měření zrakové ostrosti - Tištěné, promítané a elektronické
Vydána: 2017-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 10939
(19 5007), kat. č. 503452
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické přístroje - Štěrbinové lampy s mikroskopem
Vydána: 2017-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 10940
(19 5008), kat. č. 84558
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické přístroje - Kamery očního pozadí
Vydána: 2009-12
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 10942
(19 5009), kat. č. 514930
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické přístroje - Přímé oftalmoskopy
Vydána: 2022-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 10943
(19 5010), kat. č. 517270
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické přístroje - Nepřímé oftalmoskopy
Vydána: 2023-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 10944
(19 5011), kat. č. 84559
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické přístroje - Synoptofory
Vydána: 2009-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 7944
(19 5012), kat. č. 521094
převzata vyhlášením ve věstníku
Optika a optické přístroje - Referenční vlnové délky
Vydána: 2025-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 12865
(19 5013), kat. č. 76883
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické přístroje - Retinoskopy
Vydána: 2006-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 12867
(19 5014), kat. č. 86870
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické přístroje - Zkušební obruby
Vydána: 2010-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 8598-1
(19 5015), kat. č. 96483
převzata vyhlášením ve věstníku
Optika a optické přístroje - Fokometry - Část 1: Přístroje pro všeobecné použití používané pro měření čoček brýlí
Vydána: 2015-02
Cena: 440 Kč

ČSN EN ISO 9342-1
(19 5016), kat. č. 518248
převzata vyhlášením ve věstníku
Optika a optické přístroje - Zkušební čočky pro kalibraci fokometrů - Část 1: Zkušební čočky pro fokometry používané pro měření brýlových čoček
Vydána: 2024-02
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 9342-2
(19 5016), kat. č. 75282
převzata vyhlášením ve věstníku
Optika a optické přístroje - Zkušební čočky pro kalibraci fokometrů - Část 2: Zkušební čočky pro fokometry používané pro měření kontaktních čoček
Vydána: 2006-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 9801
(19 5017), kat. č. 84126
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické přístroje - Sada zkušebních skel
Vydána: 2010-02
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 10341
(19 5018), kat. č. 93044
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické přístroje - Hlavy refraktorů
Vydána: 2013-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 10342
(19 5019), kat. č. 86866
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické přístroje - Oční refraktometry
Vydána: 2010-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 10343
(19 5020), kat. č. 96068
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické přístroje - Oftalmometry
Vydána: 2014-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 12866
(19 5021), kat. č. 57002
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické přístroje - Perimetry
Vydána: 2000-01
Cena: 570 Kč
Změny: A1 7.09t

ČSN EN ISO 15253
(19 5022), kat. č. 513461
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika a přístroje - Optické a elektrooptické prostředky pro slabozraké
Vydána: 2022-03
Cena: 440 Kč

ČSN EN ISO 8612
(19 5023), kat. č. 84650
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické přístroje - Tonometry
Vydána: 2009-12
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 16284
(19 5024), kat. č. 75946
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Předávání informací pro oční optické zařízení
Vydána: 2006-08
Cena: 590 Kč

ČSN EN ISO 7921
(19 5025), kat. č. 519427
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika a přístroje - Čtecí tabulky na blízko
Vydána: 2024-08
Cena: 340 Kč

Data jsou aktuální k 31. říjnu 2026. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2026

ČSN EN ISO 19980
(19 5027), kat. č. 513146
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické přístroje - Rohovkové topografy
Vydána: 2021-12
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 15752
(19 5028), kat. č. 85471
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické přístroje - Endoiluminátory - Základní požadavky a metody zkoušení bezpečnosti optického zařízení
Vydána: 2010-03
Cena: 230 Kč

1951 Oční optika, brýlová skla a obruby

ČSN EN ISO 7998
(19 5100), kat. č. 75770
Oční optika - Brýlové obruby - Seznam ekvivalentních termínů a slovník
Vydána: 2006-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 8624
(19 5101), kat. č. 511108
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Brýlové obruby - Měřicí systém a terminologie
Vydána: 2021-01
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 11381
(19 5103), kat. č. 501827
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Brýlové obruby - Závity šroubů
Vydána: 2017-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 10322
(19 5104), kat. č. 524400
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Jednostranně leštěné polotovary čoček
Vydána: 2026-10
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 10322-1
(19 5104), kat. č. 500551
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Jednostranně leštěné polotovary brýlových čoček - Část 1: Požadavky na polotovary jednoohniskových nebo víceohniskových čoček
Vydána: 2016-10
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 10322-2
(19 5104), kat. č. 500552
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Jednostranně leštěné polotovary brýlových čoček - Část 2: Požadavky na polotovary čoček s progresivní a degresivní lámavostí
Vydána: 2016-10
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 8980-1
(19 5105), kat. č. 505329
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Dokončené nezabroušené brýlové čočky - Část 1: Požadavky na jednoohniskové a víceohniskové čočky
Vydána: 2018-10
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 8980-2
(19 5105), kat. č. 505330
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Dokončené nezabroušené brýlové čočky - Část 2: Požadavky na čočky s progresivní lámavostí
Vydána: 2018-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 8980-3
(19 5105), kat. č. 516032
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Dokončené brýlové čočky s neopracovaným okrajem - Část 3: Specifikace propustnosti a zkušební metody
Vydána: 2023-01
Cena: 440 Kč

ČSN EN ISO 8980-4
(19 5105), kat. č. 77185
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Dokončené brýlové čočky s neopracovaným okrajem - Část 4: Specifikace a zkušební metody pro antireflexní vrstvy
Vydána: 2007-02
Cena: 440 Kč

ČSN EN ISO 8980-5
(19 5105), kat. č. 74780
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Dokončené brýlové čočky s neopracovaným okrajem - Část 5: Minimální požadavky na otěruvzdornost povrchu brýlových čoček
Vydána: 2006-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 14889
(19 5106), kat. č. 522203
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Brýlové čočky - Základní požadavky na dokončené nezabroušené brýlové čočky
Vydána: 2025-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 12870
(19 5107), kat. č. 522707
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Brýlové obruby - Požadavky a zkušební metody
Vydána: 2026-02
Cena: 550 Kč

ČSN EN 16128
(19 5108), kat. č. 523182
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Referenční zkušební metoda na uvolňování niklu z brýlových obrub a slunečních brýlí
Vydána: 2026-04
Cena: 550 Kč

ČSN EN ISO 13666
(19 5109), kat. č. 507545
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Brýlové čočky - Slovník
Vydána: 2019-09
Cena: 590 Kč

ČSN EN 14139
(19 5111), kat. č. 86869
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Požadavky pro sériové presbyopické brýle
Vydána: 2010-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 21987
(19 5113), kat. č. 505328
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Montované brýlové čočky
Vydána: 2018-10
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 10685-1
(19 5114), kat. č. 90364
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Elektronický katalog a identifikace brýlových obrub a protislunečních brýlí - Část 1: Identifikace výrobku a hierarchické uspořádání elektronického katalogu
Vydána: 2012-06
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 10685-2
(19 5114), kat. č. 500380
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Elektronický katalog a identifikace brýlových obrub a protislunečních brýlí - Část 2: Obchodní informace
Vydána: 2016-10
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 10685-3
(19 5114), kat. č. 92623
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Elektronický katalog a identifikace brýlových obrub a protislunečních brýlí - Část 3: Technické informace
Vydána: 2013-06
Cena: 340 Kč

1952 Oční optika, kontaktní čočky

ČSN EN ISO 11981
(19 5208), kat. č. 504721
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Kontaktní čočky a prostředky pro ošetřování kontaktních čoček - Stanovení fyzikální kompatibility prostředků pro ošetřování kontaktních čoček s kontaktními čočkami
Vydána: 2018-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 11987
(19 5210), kat. č. 523557
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Kontaktní čočky - Stanovení doby skladování
Vydána: 2026-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 11980
(19 5211), kat. č. 522347
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Kontaktní čočky a prostředky pro ošetřování kontaktních čoček - Požadavky a návody pro klinické zkoušky
Vydána: 2025-12
Cena: 440 Kč

ČSN EN ISO 14534
(19 5213), kat. č. 97454
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Kontaktní čočky a prostředky pro ošetřování kontaktních čoček - Základní požadavky
Vydána: 2015-08
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 19979
(19 5214), kat. č. 517879
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Kontaktní čočky - Management hygieny kontaktních čoček pro zkoušky u více pacientů
Vydána: 2023-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 11978
(19 5216), kat. č. 503860
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Kontaktní čočky a prostředky pro ošetřování kontaktních čoček - Informace poskytované výrobcem
Vydána: 2018-03
Cena: 460 Kč
Změny: A1 4.21t

ČSN EN ISO 9394
(19 5221), kat. č. 92343
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Kontaktní čočky a prostředky pro ošetřování kontaktních čoček - Stanovení biokompatibility zkoušením na oku králíka
Vydána: 2013-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 13212
(19 5223), kat. č. 96482
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Prostředky pro ošetřování kontaktních čoček - Směrnice pro stanovení doby životnosti
Vydána: 2015-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 11986
(19 5226), kat. č. 523558
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Kontaktní čočky a prostředky pro ošetřování kontaktních čoček - Stanovení pohlcování a uvolňování konzervačních prostředků
Vydána: 2026-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 14730
(19 5227), kat. č. 96755

Data jsou aktuální k 31. říjnu 2026. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2026

převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Prostředky pro ošetřování kontaktních čoček - Zkouška účinnosti antimikrobiální konzervace a návod pro stanovení doby použitelnosti po otevření
Vydána: 2015-04
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 14729
(19 5228), kat. č. 62329
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Prostředky pro ošetřování kontaktních čoček - Mikrobiologické požadavky a zkušební metody pro výrobky a postupy hygienického uchovávání kontaktních čoček
Vydána: 2002-01
Cena: 580 Kč
Změny: A1 4.11t

ČSN EN ISO 18369-1
(19 5229), kat. č. 504054
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Kontaktní čočky - Část 1: Slovník, třídění a doporučení pro označení vlastností (ISO 18369-1:2017)
Vydána: 2018-03
Cena: 590 Kč

ČSN EN ISO 18369-2
(19 5229), kat. č. 504053
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Kontaktní čočky - Část 2: Tolerance (ISO 18369-2:2017)
Vydána: 2018-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 18369-3
(19 5229), kat. č. 504052
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Kontaktní čočky - Část 3: Metody měření (ISO 18369-3:2017)
Vydána: 2018-03
Cena: 550 Kč

ČSN EN ISO 18369-4
(19 5229), kat. č. 504051
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Kontaktní čočky - Část 4: Fyzikálně chemické vlastnosti materiálů kontaktních čoček (ISO 18369-4:2017)
Vydána: 2018-03
Cena: 440 Kč

ČSN EN ISO 24157
(19 5230), kat. č. 81933
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika a optické přístroje - Způsoby reprezentace aberací lidského oka
Vydána: 2008-12
Cena: 630 Kč
Změny: A1 9.20t

1953 Oční implantáty

ČSN EN ISO 11979-1
(19 5300), kat. č. 523926
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické implantáty - Nitrooční čočky - Část 1: Slovník
Vydána: 2026-08
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 11979-10
(19 5300), kat. č. 505512
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické implantáty - Nitrooční čočky - Část 10: Klinické zkoušky nitroočních čoček pro nápravu ametropie u fakických očí
Vydána: 2018-11
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 11979-2
(19 5300), kat. č. 521095
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické implantáty - Nitrooční čočky - Část 2: Optické vlastnosti a zkušební metody
Vydána: 2025-05
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 11979-3
(19 5300), kat. č. 93043
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické implantáty - Nitrooční čočky - Část 3: Mechanické vlastnosti a zkušební metody
Vydána: 2013-08
Cena: 440 Kč

ČSN EN ISO 11979-4
(19 5300), kat. č. 523925
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické implantáty - Nitrooční čočky - Část 4: Označování a informace
Vydána: 2026-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 11979-5
(19 5300), kat. č. 511741
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické implantáty - Nitrooční čočky - Část 5: Biologická snášenlivost
Vydána: 2021-04
Cena: 440 Kč

ČSN EN ISO 11979-6
(19 5300), kat. č. 96793
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické implantáty - Nitrooční čočky - Část 6: Skladovací trvanlivost a stabilita při přepravě
Vydána: 2015-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 11979-7
(19 5300), kat. č. 519242
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické implantáty - Nitrooční čočky - Část 7: Klinické zkoušky nitroočních čoček pro nápravu afakie
Vydána: 2024-07
Cena: 570 Kč

ČSN EN ISO 11979-8
(19 5300), kat. č. 503092
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické implantáty - Nitrooční čočky - Část 8: Základní požadavky
Vydána: 2017-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 15798
(19 5301), kat. č. 514929
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické implantáty - Viskoelastické prostředky pro oční chirurgii
Vydána: 2022-09
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 16672
(19 5302), kat. č. 513920
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické implantáty - Oční endotamponády
Vydána: 2022-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 16671
(19 5303), kat. č. 522201
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické implantáty - Irigační roztoky pro oční chirurgii
Vydána: 2025-11
Cena: 440 Kč

1966 Zvětšovací přístroje

ČSN 19 6600
(19 6600), kat. č. 1088
Fotografické zvětšovací přístroje amatérské. Technické požadavky. Metody zkoušení
Vydána: 1981-05
Cena: 125 Kč
Změny: Za 6.82, Zb 10.83

1967 Reprografické přístroje a zařízení

ČSN 19 6710
(19 6710), kat. č. 1090
Reprografie. Mikrografické kamery. Typy. Technické požadavky
Vydána: 1980-03
Cena: 125 Kč

ČSN 19 6720
(19 6720), kat. č. 25331
Reprografie. Vyvolávací automaty. Technické požadavky
Vydána: 1990-11
Cena: 65 Kč

ČSN 19 6730
(19 6730), kat. č. 1091
Reprografie. Kopírovací přístroje
Vydána: 1980-03
Cena: 125 Kč

ČSN 19 6760
(19 6760), kat. č. 1093
Reprografie. Zvětšovací přístroje
Vydána: 1980-03
Cena: 125 Kč

ČSN 19 6781
(19 6781), kat. č. 25333
Reprografie. Průtiskové a lihotiskové stroje. Třídění podle přesnosti polohy tisku
Vydána: 1989-07
Cena: 125 Kč

ČSN 19 6791
(19 6791), kat. č. 25334
Reprografie. Mikrografické cívky
Vydána: 1990-03
Cena: 230 Kč

ČSN 19 6792
(19 6792), kat. č. 25335
Reprografie. Krabičky pro mikrofilmy. Hlavní rozměry a technické požadavky
Vydána: 1990-03
Cena: 65 Kč

ČSN 19 6795
(19 6795), kat. č. 25336
Skříně pro ukládání mikrografických médií. Hlavní rozměry a technické požadavky
Vydána: 1983-03
Cena: 125 Kč

1980 Kinematografie. Značení obalů

ČSN ISO 3042
(19 8005), kat. č. 15438
Kinematografie. Značení obalů filmové suroviny a magnetických filmů. Určení minimální informace
Vydána: 1994-03
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 9642
(19 8046), kat. č. 51446
Kinematografie - Časový a řídicí kód obrazových kinematografických systémů s 24, 25 a 30 snímky za sekundu - Specifikace
Vydána: 1998-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 15744
(19 8050), kat. č. 83665
převzata vyhlášením ve věstníku
Identifikace filmu - Minimální soubor metadat pro kinematografickou práci
Vydána: 2009-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN 15907
(19 8051), kat. č. 86962
převzata vyhlášením ve věstníku
Identifikace filmu - Zlepšení součinnosti metadat - Nastavení prvku a uspořádání
Vydána: 2010-12
Cena: 440 Kč

1982 Kinematografické snímací filmové přístroje a zařízení na 16 mm

ČSN EN 17650
(19 8213), kat. č. 516214
převzata vyhlášením ve věstníku
Rámec pro digitální uchovávání kinematografických děl - Balíček pro uchovávání kinematografického díla
Vydána: 2023-02
Cena: 770 Kč

Data jsou aktuální k 31. říjnu 2026. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2026