

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, 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. 66064
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se
překlad
Optika a optické přístroje - Zkušební metody pro
zařízení rozptýlené optickými prvky
Vydána: 2003-05
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

ČSN 19 0040

(19 0040), kat. č. 1068
Měření světelných veličin kinematografických
promítacích zařízení
Vydána: 1979-09
Cena: 125 Kč
Změny: Za 2.82

1920 Lasery

ČSN EN ISO 11145

(19 2000), kat. č. 500415
převzata vyhlášením ve věstníku
Optika a fotonika - Lasery a laserová zařízení -
Slovník a značky
Vydána: 2016-10
Cena: 350 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. 83089
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se
překlad
Bezpečnost strojních zařízení - Stroje pro
laserové opracování - Část 1: Všeobecné
bezpečnostní požadavky
Vydána: 2009-06
Cena: 350 Kč

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. 69922
převzata vyhlášením ve věstníku
Optika a optické přístroje - Lasery a laserová
zařízení - Zkušební metody pro absorptanci
optických prvků laserů
Vydána: 2004-06
Cena: 340 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. 503859
převzata vyhlášením ve věstníku
Optika a fotonika - Lasery a laserová zařízení -
Metody měření výkonu, energie a časových
parametrů laserových svazků
Vydána: 2018-03
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 11146

(19 2017), kat. č. 57001
převzata vyhlášením ve věstníku
Lasery a laserová zařízení - Metody měření
parametrů laserového svazku - Šířka svazku, úhel
divergence a faktor šíření svazku
Vydána: 2000-01
Cena: 440 Kč

ČSN EN ISO 11146-1

(19 2017), kat. č. 72881
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: 2005-06
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 11146-2

(19 2017), kat. č. 73347
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: 2005-08
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 12005

(19 2018), kat. č. 67693
převzata vyhlášením ve věstníku
Lasery a laserová zařízení - Metody měření
parametrů laserového svazku - Polarizace
Vydána: 2003-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 13694

(19 2019), kat. č. 99835
převzata vyhlášením ve věstníku
Optika a optické přístroje - Lasery a laserová
zařízení - Metody měření rozdělení hustoty
výkonu (energie) laserového svazku
Vydána: 2016-07
Cena: 340 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. 90016
převzata vyhlášením ve věstníku
Lasery a laserová zařízení - Zkušební metody pro
stanovení prahu poškození způsobeného laserem
- Část 1: Definice a obecné principy
Vydána: 2012-04
Cena: 350 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 uniklým
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. 71156
převzata vyhlášením ve věstníku
Optika a optické přístroje - Lasery a laserová
zařízení - Metody měření spektrálních
charakteristik laserů
Vydána: 2004-11
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. 77952
převzata vyhlášením ve věstníku
Optika a fotonika - Lasery a laserová zařízení -
Měření fázového zpoždění optických prvků pro
polarizované laserové zařízení
Vydána: 2007-06
Cena: 340 Kč

1930 Vlnová optika

ČSN EN ISO 14881

(19 3001), kat. č. 73504
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrovaná optika - Rozhraní - Parametry
týkající se vlastností navázání
Vydána: 2005-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 11807-1

(19 3002), kat. č. 74722
Integrovaná optika - Slovník - Část 1: Základní
termíny a symboly
Vydána: 2005-12
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 11807-2

(19 3002), kat. č. 74721
Integrovaná optika - Slovník - Část 2: Termíny
používané pro klasifikaci
Vydána: 2005-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 14880-1

(19 3003), kat. č. 501123
převzata vyhlášením ve věstníku
Optika a fotonika - Pole mikročoček - Část 1:
Slovník a obecné vlastnosti
Vydána: 2017-02
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 14880-2

(19 3003), kat. č. 78213
převzata vyhlášením ve věstníku
Optika a fotonika - Pole mikročoček - Část 2:
Zkušební metody pro aberace vlnoplochy
Vydána: 2007-07
Cena: 550 Kč

ČSN EN ISO 14880-3

(19 3003), kat. č. 76645
převzata vyhlášením ve věstníku
Optika a fotonika - Pole mikročoček - Část 3:
Zkušební metody pro optické vlastnosti jiné než
optické aberace
Vydána: 2006-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 14880-4

(19 3003), kat. č. 76755
převzata vyhlášením ve věstníku
Optika a fotonika - Pole mikročoček - Část 4:
Zkušební metody pro geometrické vlastnosti
Vydána: 2006-12
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 15902

(19 3004), kat. č. 74572
Optika a fotonika - Difraktivní optika - Slovník
Vydána: 2005-11
Cena: 340 Kč

1950 Oční optika, obecné požadavky

ČSN EN ISO 15004-1

(19 5000), kat. č. 83223
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické přístroje - Základní požadavky a
metody zkoušení - Část 1: Všeobecné požadavky
použitelné na všechny oftalmologické přístroje
Vydána: 2009-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 15004-2

(19 5000), kat. č. 78466
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické přístroje - Základní požadavky a
zkušební metody - Část 2: Ochrana před
světelným nebezpečím
Vydána: 2007-08
Cena: 440 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 ostroty -
Normalizované a klinické optotypy a jejich
zobrazení
Vydána: 2018-07
Cena: 340 Kč

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 ostroty - 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. 76643
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické přístroje - Přímé oftalmoskopy
Vydána: 2006-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 10943

(19 5010), kat. č. 89382
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické přístroje - Nepřímé oftalmoskopy
Vydána: 2012-01
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. 54083
převzata vyhlášením ve věstníku
Optika a optické přístroje - Referenční vlnové
délky
Vydána: 1999-01
Cena: 190 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. 73834
převzata vyhlášením ve věstníku
Optika a optické přístroje - Zkušební čočky pro
kalibraci fokometrů - Část 1: Zkušební čočky pro
fokometry používané pro měření čoček brýlí
Vydána: 2005-10
Cena: 230 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 - Perimetrie
Vydána: 2000-01
Cena: 570 Kč
Změny: A1 7.09t

ČSN EN ISO 15253

(19 5022), kat. č. 60800
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika a přístroje - Optické prostředky pro
slabozraké
Vydána: 2001-04
Cena: 350 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

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Předávání informací pro oční
optické zařízení
Vydána: 2006-08
Cena: 590 Kč

ČSN EN ISO 15254
(19 5026), kat. č. 84129
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika a přístroje - Elektrooptické
prostředky pro slabozraké
Vydána: 2009-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 19980
(19 5027), kat. č. 90987
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické přístroje - Rohovkové topografie
Vydána: 2012-09
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. 88422
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Brýlové obruby - Měřicí systém a
terminologie
Vydána: 2011-08
Cena: 460 Kč
Změny: A1 3.16t

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 10322-1
(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
čochy - 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
čochy - Část 2: Požadavky na čočky s progresivní
lámavostí
Vydána: 2018-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 8980-3 ed. 2
(19 5105), kat. č. 94777
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Dokončené brýlové čočky s
neopracovaným okrajem - Část 3: Specifikace
propustnosti a zkušební metody
Vydána: 2014-04
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. 94778
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Brýlové čočky - Základní požadavky
na dokončené nezabroušené brýlové čočky
Vydána: 2014-04
Cena: 460 Kč
Změny: A1 6.18t

ČSN EN ISO 12870
(19 5107), kat. č. 505514
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Brýlové obruby - Požadavky a
metody zkoušení
Vydána: 2018-11
Cena: 440 Kč

ČSN EN 16128 ed. 2
(19 5108), kat. č. 99568
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Referenční metoda zkoušení na
uvolňování niklu z brýlových obrub a slunečních
brýlí
Vydána: 2016-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN ISO 13666
(19 5109), kat. č. 92369
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Brýlové čočky - Slovník
Vydána: 2013-04
Cena: 1 390 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. 91541
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Kontaktní čočky - Stanovení doby
skladování
Vydána: 2012-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 11980
(19 5211), kat. č. 92625
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Kontaktní čočky a prostředky pro
ošetřování kontaktních čoček - Pokyny pro
klinické zkoušky
Vydána: 2013-06
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 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: 230 Kč

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. 504723
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Kontaktní čočky a prostředky pro
ošetřování kontaktních čoček - Stanovení
pohlčování a uvolňování konzervačních
prostředků
Vydána: 2018-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 14730
(19 5227), kat. č. 96755
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční optika - Prostředky pro ošetřování
kontaktních čoček - Zkouška účinnosti

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

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 výroby 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: 440 Kč

1953 Oční implantáty

ČSN EN ISO 11979-1

(19 5300), kat. č. 92368
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické implantáty - Nitrooční čočky - Část 1: Slovník
Vydána: 2013-04
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. 96462
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické implantáty - Nitrooční čočky - Část 2: Optické vlastnosti a zkušební metody
Vydána: 2015-02
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. 83088
převzata vyhlášením ve věstníku
Oční implantáty - Nitrooční čočky - Část 4: Označování a informace
Vydána: 2009-07
Cena: 420 Kč
Změny: A1 4.13t

ČSN EN ISO 11979-5

(19 5300), kat. č. 76644
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické implantáty - Nitrooční čočky - Část 5: Biologická snášenlivost
Vydána: 2006-11
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. 505513
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické implantáty - Nitrooční čočky - Část 7: Klinické zkoušky nitroočních čoček pro nápravu afakie
Vydána: 2018-11
Cena: 550 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 11979-9

(19 5300), kat. č. 77361
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické implantáty - Nitrooční čočky - Část 9: Multifokální nitrooční čočky
Vydána: 2007-03
Cena: 540 Kč
Změny: A1 2.15t

ČSN EN ISO 15798

(19 5301), kat. č. 94305
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické implantáty - Viskoelastické prostředky pro oční chirurgii
Vydána: 2014-02
Cena: 580 Kč
Změny: A1 3.18t

ČSN EN ISO 16672

(19 5302), kat. č. 99000
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické implantáty - Oční endotamponády
Vydána: 2016-03
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 16671

(19 5303), kat. č. 99013
převzata vyhlášením ve věstníku
Oftalmologické implantáty - Iritiční roztoky pro oční chirurgii
Vydána: 2016-03
Cena: 540 Kč
Změny: A1 6.18t

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: 1980-11
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 cívkvy
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 snímků 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