



**Optika a optické přístroje
- Oftalmologie
- Kruhová úhlová stupnice**

Říjen 1997

**ČSN
EN ISO 8429**

19 5001

Optics and optical instruments - Ophthalmology - Graduated dial scale

Optique et instruments d'optique - Ophtalmologie - Echelle graduée

Optik und optische Instrumente - Ophthalmologie - Gradbogenschema

Tato norma je identická s EN ISO 8429:1996 a je vydána se souhlasem CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels.

This standard is identical with EN ISO 8429:1996 and is published with the permission of CEN, rue de Stassart 36,

B-1050 Brussels.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 8429 (19 5001) z prosince 1996.

Ó Český normalizační institut, 1997

26137

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu zavedení EN ISO 8429:1996 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN ISO 8429 z prosince 1996 převzala EN ISO 8429:1996 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Vypracování normy

Zpracovatel: VELNOR spol. s r. o., IČO 44016174, Ing. Eva Velešíková

Pracovník Českého normalizačního institutu: Luboš Ptáček

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN ISO 8429
Červen 1996**

ICS 11.040.70

Deskriptory: optical equipment, ophthalmic optics, measuring scales, specifications

Optika a optické přístroje - Oftalmologie - Kruhová úhlová stupnice (ISO 8429:1986)

Optics and optical instruments - Ophthalmology - Graduated dial scale(ISO 8429:1986)

Optique et instruments d'optique - Ophtalmologie - Echelle graduée(ISO 8429:1986)

Optik und optische Instrumente - Ophthalmologie - Gradbogenschema (ISO 8429:1986)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1996-06-01. Členové CEN jsou povinni splnit požadavky Vnitřních předpisů CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu nebo u každého člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze

vjakémkoliv jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

Strana 4

Předmluva

Text mezinárodní normy vypracovala ISO/TC 172 „Optika a optické přístroje“ z Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) a byla přijata jako evropská norma Technickou komisí CEN/170 „Oční optika“, jejíž sekretariát vede DIN.

Této evropské normě se nejpozději do prosince 1996 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, se zruší nejpozději do prosince 1996.

V souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC jsou následující země povinny převzít tuto evropskou normu: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 8429:1986 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoli změn.

Strana 5

1 Předmět normy a oblast použití

Tato mezinárodní norma stanovuje technické podmínky pro úhlový souřadnicový systém používaný v konstrukci stupnic, mřížek nebo jiných zobrazovacích prostředků, integrovaných do přístrojů pro stanovení optických údajů u lidských očí nebo korekčních čoček určených pro lidské oči.

-- Vynechaný text --