

106.

На основу члана 80 Закона о стандардизацији („Службени лист СФРЈ”, бр 37/88), директор Савезног завода за стандардизацију прописује

## ПРАВИЛНИК

**О БЛИЖЕМ САДРЖАЈУ ТЕХНИЧКОГ УПУТСТВА КОЈИМ МОРАЈУ БИТИ СНАБДЕВЕНИ УРЕЂАЈИ ИЗ ОБЛАСТИ РАДИО-КОМУНИКАЦИЈА, АУДИО- И ВИДЕО-ТЕХНИКЕ И УРЕЂАЈИ КОЈИ СЕ НА ЊИХ ПРИКЉУЧУЈУ**

### Члан 1

Техничко упутство којим морају бити снабдевени уређаји из области радио-комуникација, аудио- и видео-технике и уређаји који се на њих прикључују, у смислу члана 62 Закона о стандардизацији, мора да садржи

- 1) упозорење на опасности које могу настати при употреби уређаја и начин њиховог отклањања,
- 2) мере предострожности које се односе на безбедност, прикључивање, монтаже и рад уређаја,
- 3) начин припреме уређаја за рад и начин и шема повезивања са другим уређајима и додатним деловима,
- 4) распоред и објашњење функција приступачних регулатора и показивача и поступак пуштања у рад уређаја,
- 5) опис евентуалних сметњи које могу ометати уређај у раду и начин отклањања тих сметњи,
- 6) спецификацију карактеристика уређаја и улазно-излазних прикључака, сигнала и напајања,
- 7) функционални опис рада уређаја са блок-шемом,
- 8) начин одржавања уређаја и начин отклањања појединих кварова,
- 9) списак саставних делова уређаја за замену, са бројем за наруџбину,
- 10) електричну шему уређаја са ознаком компонената које имају безбедносну функцију
- 11) приказ положаја саставних делова

### Члан 2

Даном ступања на снагу овог правилника престаје да важи Правилник о ближем садржају техничког упутства којим морају бити снабдевени уређаји из области радио-комуникација, аудио- и видео-технике намењени за употребу у домаћинству („Службени лист СФРЈ”, бр 18/88)

### Члан 3

Овај правилник ступа на снагу по истеку шест месеци од дана објављивања у „Службеном листу СФРЈ”

Бр 07-93/61  
10 марта 1989 године  
Београд

Директор  
Савезног завода за  
стандардизацију,  
Вукашин Драгојевић, с р

107.

На основу члана 33 став 1 Закона о мерним јединицама и мерилима („Службени лист СФРЈ”, бр 9/84 и 59/86), директор Савезног завода за мере и драгоцене метале прописује

## ПРАВИЛНИК

**О МЕТРОЛОШКИМ УСЛОВИМА ЗА ФОКОМЕТРЕ**

### Члан 1

Овим правилником прописују се метролошки услови које морају испуњавати фокометри

Метролошки услови из става 1 овог члана означавају се скраћено ознаком MUS D-11/3

### Члан 2

Фокометар (скица бр 1), у смислу овог правилника, јесте оптички мерни инструмент, заснован на принципу мерења ефеката компензације преломних особина испитиваних сочива за наочаре и контактних сочива

### Члан 3

Фокометар је мерило које се користи у офталмологији за мерење преломне моћи и призматичног ефекта сочива за наочаре и контактних сочива, за одређивање оптичког центра и осе сочива и за проверу исправног постављања сочива у оквиру наочара

### Члан 4

Наведени изрази, у смислу овог правилника, имају следећа значења

1) преломна моћ (оптичка моћ, оптичка јачина) оптичког сочива је особина сочива да прелама светлосне зраке који кроз њега пролазе

Бројна вредност преломне моћи сочива (PM) једнака је реципрочной вредности жижне даљине тог сочива изражена у метрима

Јединица преломне моћи је  $m^{-1}$  и назива се диоптрија (D)

2) призматична моћ сочива фокометра је особина да светлосни зрак при пролазу кроз сочиво мења свој правац у односу на почетни

Бројна вредност призматичне моћи (PE) стакла за наочаре постављеног у оквир једнака је производу бројне вредности преломне моћи (PM) и ексцентрицитета сочива (e)

Јединица призматичне моћи је  $cm^{-1}$  и назива се призматична диоптрија,

3) ексцентрицитет сочива (e) јесте појава за коју је карактеристично неподударање оптичке и геометријске осе сочива,

4) оптичка оса сочива (скица бр 2) јесте права која пролази кроз центар кривине оптичке површине и управна је на ту површину,

5) главни меридијани су међусобно управни пресеци сочива који садрже оптичку осу и имају највећу или најмању оптичку моћ,

6) жижа (фокус) сферног сочива је тачка на оптичкој оси сочива у којој се светлосни зраци, паралелни са његовом оптичком осом, секу после проласка кроз сочиво

Жижна даљина, изражена у јединицама дужине, јесте растојање жиже од темена сочива, мерено дуж оптичке осе,

7) жижна линија (фокала) сочива је линија у којој се светлосни зраци, паралелни са оптичком осом, секу после проласка кроз сочиво,

8) торично сочиво (за наочаре) јесте сочиво које бар на једној страни има торичну површину која, у своја два узајамно управна главна меридијана, има различит највећи и најмањи полупречник кривине и одговарајућу највећу и најмању преломну моћ,

9) сферични (сферички) ефекат је појава за коју је карактеристична особина оптичког сочива да светлосне зраке, који кроз њега пролазе, прикупља у једној тачки, сферични ефекат код торичног сочива бројно представља вредност оптичке моћи која се односи на пресек тог сочива који има најмању преломну моћ, означава се са „sph”

10) цилиндрични (цилиндрички) ефекат је појава за коју је карактеристична особина оптичког сочива да светлосне зраке, који кроз њега пролазе, прикупља у две линије које одговарају пресецима тог сочива са највећом и најмањом преломном моћи, цилиндрични ефекат код торичног сочива бројно представља разлику вредности оптичких моћи у пресецима тог сочива који имају највећу и најмању преломну моћ, означава се ознаком „cyl”

11) основни положај торичних сочива уметнутих у оквир наочара јесте угао под којим се секу линије пресека сочива са најмањом преломном моћи и линија одређена тачкама продора оптичких оса сочива уметнутих у рам наочара, кроз спољну површину сочива (скица бр 3)

Угаона подела фокометра посматрана од гледаног предмета има смер пораста бројева обраут смеру казаљке