



جمهوری اسلامی ایران



نشست ترمیم ساختار کمیته فنی متناظر

« دستگاه های اندازه گیری پزشکی »

**ISIRI/OIML/TC 18**

**“Medical measuring instruments”**

زمان: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

ساعت ۱۰ الی ۱۲

(مجازی)

## OIML/ TC 18: Medical measuring instruments

دستگاه های اندازه گیری پزشکی

- دبیرخانه: آلمان
- کشورهای عضو فعال (Participating members) : ۸ کشور
- کشورهای عضو ناظر (Observer members): ۱۱ کشور
- سازمانهای در ارتباط (Organizations in liaison):
  - ❖ AFRIMETS Intra-African Metrology System
  - ❖ AIDMO Arab Industrial Development and Mining Organization
  - ❖ ICT International Council of Tanners
  - ❖ WHO World Health Organization
- انتشارات کمیته (Responsible for):
  - R 128:2000 Ergometers for foot crank work
  - R 145:2015 Ophthalmic instruments - Impression and applanation tonometers
- پروژه های در دست اقدام (Projects):

p 2 New Recommendation: Ophthalmic instruments - non-contact tonometers-- PG phase: 1  
CD circulated to PG for comment - 2020-08-10-- 1 CD circulated to PG for comment 2020-  
08-10, deadline 2020-11-10

ساختار کمیته فنی TC 18:

**TC 18: Medical measuring instrument**

SC Number	Name	Number of Projects
SC 1	Blood pressure instruments	4
SC 2	Medical thermometers	2
SC 4	Bio-electrical instruments	0
SC 5	Measuring instruments for medical laboratories	0

## TC 18/SC 1: Blood pressure instruments

## ابزار دقیق فشار خون

- دبیرخانه: چین
- کشورهای عضو فعال (Participating members) : ۱۸ کشور
- کشورهای عضو ناظر (Observer members): ۱۲ کشور
- سازمانهای در ارتباط (Organizations in liaison):
- ❖ IEC International Electrotechnical Commission
- ❖ WHO World Health Organization
- انتشارات کمیته (Responsible for):
- R 148:2020 [Non-invasive non-automated sphygmomanometers](#)
- R 149:2020 [Non-invasive automated sphygmomanometers](#)
- پروژه های در دست اقدام (Projects):
- p 3 New Recommendation: Requirements for the evaluation of NIBP simulators used for the testing of automated non-invasive sphygmomanometers  
Proposal phase: Project Approved; project group forming - 2021-10-22
- p 4 New Guide: Guidelines for the evaluation of automated sphygmomanometers using oscillometric signal generators able to generate real-life oscillometric signals  
Proposal phase: Project Approved; project group forming - 2021-10-22—
- p 5 Revision of R 148:2020 Non-invasive non-automated sphygmomanometers  
Proposal phase: Project Approved; project group forming - 2021-10-22-- Documents for ICD received by the BIML
- p 6 Revision of R 149:2020 Non-invasive automated sphygmomanometers  
Proposal phase: Project Approved; project group forming - 2021-10-22-- Documents for ICD received by the BIML

## TC 18/SC 2: Medical thermometers

### دماسنج های پزشکی

- کشورهای عضو فعال (Participating members): ۱۶ کشور
- کشورهای عضو ناظر (Observer members): ۱۲ کشور
- سازمانهای در ارتباط (Organizations in liaison):
  - ❖ IEC International Electrotechnical Commission
  - ❖ ISO International Organization for Standardisation
- انتشارات کمیته (Responsible for):
  - ❖ R 7:1979 Clinical thermometers, mercury-in-glass with maximum device
  - ❖ R 114:1995 Clinical electrical thermometers for continuous measurement
  - ❖ R 115:1995 Clinical electrical thermometers with maximum device
- پروژه های در دست اقدام (Projects):
  - p 1 Revision of R 7: Clinical thermometers, mercury-in-glass with maximum device/Proposal phase : Project Approved; project group forming - 2000-01-01
  - p 2 New Recommendation: Clinical infrared ear thermometers/ Proposal phase : Project Approved; project group forming - 2004-10-29

## TC 18/SC 4: Bio-electrical instruments

## ابزار دقیق بیوالکتریک

- دبیرخانه: روسیه
- کشورهای عضو فعال (Participating members): ۸ کشور
- کشورهای عضو ناظر (Observer members): ۹ کشور
- سازمانهای در ارتباط (Organizations in liaison):
  - ❖ IEC International Electrotechnical Commission
  - انتشارات کمیته (Responsible for):
    - ❖ R 89:1990 Electroencephalographs - Metrological characteristics - Methods and equipment for verification
    - ❖ R 90:1990 Electrocardiographs - Metrological characteristics - Methods and equipment for verification
  - پروژه های در دست اقدام (Projects): --

## TC 18/SC 5: Measuring instruments for medical laboratories

ابزار دقیق اندازه گیری برای آزمایشگاه های پزشکی

- دبیرخانه: آلمان
- کشورهای عضو فعال (Participating members): ۱۰ کشور
- کشورهای عضو ناظر (Observer members): ۸ کشور
- سازمانهای در ارتباط (Organizations in liaison):
  - ❖ IEC International Electrotechnical Commission
  - ❖ IFCC International Federation of Clinical Chemistry
  - ❖ ISO International Organization for Standardisation
  - ❖ WHO World Health Organization
- انتشارات کمیته (Responsible for):
  - ❖ R 26:1978 Medical syringes
  - ❖ R 78:1989 Westergren tubes for measurement of erythrocyte sedimentation rate
  - ❖ R 135:2004 Spectrophotometers for medical laboratories
- پروژه های در دست اقدام (Projects): --

### فهرست کمیته های فنی OIML

<b>OIML Technical Committees</b>						
TC	Name	Subcommittees				
TC 1	Terminology					
TC 2	Units of measurement					
TC 3	Metrological control	SC 1	SC 2	SC 3	SC 4	SC 5 SC 6
TC 4	Measurement standards and calibration and verification devices					
TC 5	General requirements for measuring instruments	SC 1	SC 2			
TC 6	Prepackaged products					
TC 7	Measuring instruments for length and associated quantities	SC 1	SC 3	SC 4	SC 5	
TC 8	Measurement of quantities of fluids	SC 1	SC 3	SC 5	SC 6	SC 7
TC 9	Instruments for measuring mass and density	SC 1	SC 2	SC 3	SC 4	
TC 10	Instruments for measuring pressure, force and associated quantities	SC 1	SC 2	SC 3	SC 4	
TC 11	Instruments for measuring temperature and associated quantities	SC 1	SC 2	SC 3		
TC 12	Instruments for measuring electrical quantities					
TC 13	Measuring instruments for acoustics and vibration					
TC 14	Measuring instruments used for optics					
TC 15	Measuring instruments for ionizing radiations	SC 1	SC 2			
TC 16	Instruments for measuring pollutants	SC 1	SC 2	SC 3	SC 4	
TC 17	Instruments for physico-chemical measurements	SC 1	SC 2	SC 3	SC 4	SC 5 SC 6 SC 7 SC 8
TC 18	Medical measuring instruments	SC 1	SC 2	SC 4	SC 5	
BIML	International Bureau of Legal Metrology					



جهت کسب اطلاعات بیشتر در خصوص کمیته های فنی سازمان بین المللی اندازه شناسی قانونی (OIML) می توانید به آدرس ذیل مراجعه فرمایید:

[www.oiml.org](http://www.oiml.org): Home → Technical work → TCs, SCs and Projects

جهت کسب اطلاعات بیشتر در خصوص گروه هماهنگی استانداردهای بین المللی اندازه شناسی مستقر در دفتر مطالعات تطبیقی و مشارکت در تدوین استانداردهای بین المللی (سازمان ملی استاندارد ایران) و کمیته های فنی متناظر OIML به آدرس ذیل مراجعه فرمایید:

[www.isdportal.inso.gov.ir](http://www.isdportal.inso.gov.ir)

اطلاعات تماس با گروه هماهنگی مشارکت در تدوین استانداردهای بین المللی اندازه شناسی قانونی (OIML):

شماره تلفن: ۰۲۱۸۸۶۵۴۰۹۶

شماره نمابر: ۰۲۱۸۸۶۵۴۰۴۶

نشانی پست الکترونیکی: [isiri.oiml@gmail.com](mailto:isiri.oiml@gmail.com)