

Siehe Original/Kopie: <http://web.me.com/klaus.richter/IG15/IG15L0NP.PDF> /.PS
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20090701-IG15/IG15L0NP.PDF /.PS
 Anwendung für Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

TUB-Material: Code=rh4ta

8 Gerätefarben im CIELAB-System
OYLCVM und NW $LAB^*=L^*, a^*, b^*$
 $LCH^*=L^*, C^*_{ab}, h_{ab}$

IG150-1N

8 Gerätefarben im Geräte-System (d)
OYLCVM und NW Dreiecks-System rgb^*_d
 zylindrisches System tch^*
 Dreiecks-Helligkeit t^*
 relative Buntheit c^*
 CIELAB-Buntonwinkel h_{ab}

mehr Koordinaten und Beziehungen:
<http://www.ps.bam.de/33872>

IG150-2N

8 Gerätefarben (d) im Geräte-System
(RJGCBM)_d und NW Dreiecks-System rgb^*_d
 zylindrisches System tch^*
 Dreiecks-Helligkeit t^*
 relative Buntheit c^*
 CIELAB-Buntonwinkel h_{ab}
 Geräte-Buntonwinkel u^*_d

mehr Koordinaten und Beziehungen:
<http://www.ps.bam.de/33872>

IG151-1N

8 Gerätefarben (d) im Geräte-System
(RJGCBM)_d und NW Dreiecks-System rgb^*_d
 zylindrisches System tch^*
 Dreiecks-Helligkeit t^*
 relative Buntheit c^*
 CIELAB-Buntonwinkel h_{ab}
 Geräte-Buntonwinkel u^*_d

mehr Koordinaten und Beziehungen:
<http://www.ps.bam.de/33872>

IG151-2N

8 Gerätefarben im Elementar-bunton-System (h)
OYLCVM und NW Dreiecks-System rgb^*_h
 zylindrisches System tch^*
 Dreiecks-Helligkeit t^*
 relative Buntheit c^*
 CIELAB-Buntonwinkel h_{ab}
 Elementar-Buntonwinkel u^*_h

mehr Koordinaten und Beziehungen:
<http://www.ps.bam.de/33872>

IG150-3N

8 Gerätefarben im Elementar-System (e)
OYLCVM und NW Dreiecks-System rgb^*_e
 zylindrisches System tch^*
 Dreiecks-Helligkeit t^*
 relative Buntheit c^*
 CIELAB-Buntonwinkel h_{ab}
 Elementar-Buntonwinkel u^*_e

mehr Koordinaten und Beziehungen:
<http://www.ps.bam.de/33872>

IG150-4N

8 Geräte- (d) und 3 Elementar-Farben (e)
(RJGCBM)_d, NW und (RGB)_e Dreiecks-System rgb^*_e
 zylindrisches System tch^*
 Dreiecks-Helligkeit t^*
 relative Buntheit c^*
 CIELAB-Buntonwinkel h_{ab}
 Elementar-Buntonwinkel u^*_e

mehr Koordinaten und Beziehungen:
<http://www.ps.bam.de/33872>

IG151-3N

8 Geräte- (d) und 3 Elementar-Farben (e)
(RJGCBM)_d, NW und (RGB)_e Dreiecks-System rgb^*_e
 zylindrisches System tch^*
 Dreiecks-Helligkeit t^*
 relative Buntheit c^*
 CIELAB-Buntonwinkel h_{ab}
 Elementar-Buntonwinkel u^*_e

mehr Koordinaten und Beziehungen:
<http://www.ps.bam.de/33872>

IG151-4N

8 Gerätefarben im Geräte-System (d)
OYLCVM und NW Dreiecks-System rgb^*_d
 zylindrisches System tch^*
 Dreiecks-Helligkeit t^*
 relative Buntheit c^*
 CIELAB-Buntonwinkel h_{ab}

mehr Koordinaten und Beziehungen:
<http://www.ps.bam.de/33872>

IG150-5N

8 Gerätefarben im Geräte-System (d)
OYLCVM und NW Dreiecks-System rgb^*_d
 zylindrisches System tch^*
 Dreiecks-Helligkeit t^*
 relative Buntheit c^*
 CIELAB-Buntonwinkel h_{ab}

mehr Koordinaten und Beziehungen:
<http://www.ps.bam.de/33872>

IG150-5N

8 Gerätefarben (d) im Geräte-System
(RJGCBM)_d, NW und (CMY)_d Dreiecks-System cmY^*_d
 zylindrisches System tch^*
 Dreiecks-Helligkeit t^*
 relative Buntheit c^*
 CIELAB-Buntonwinkel h_{ab}
 Geräte-Buntonwinkel u^*_d

$$c^*_d = 1 - r^*_d$$

$$m^*_d = 1 - g^*_d$$

$$y^*_d = 1 - b^*_d$$

mehr Koordinaten und Beziehungen:
<http://www.ps.bam.de/33872>

IG151-5N

8 Gerätefarben (d) im Geräte-System
(RJGCBM)_d, NW und (CMY)_d Dreiecks-System cmY^*_d
 zylindrisches System tch^*
 Dreiecks-Helligkeit t^*
 relative Buntheit c^*
 CIELAB-Buntonwinkel h_{ab}
 Geräte-Buntonwinkel u^*_d

$$c^*_d = 1 - r^*_d$$

$$m^*_d = 1 - g^*_d$$

$$y^*_d = 1 - b^*_d$$

mehr Koordinaten und Beziehungen:
<http://www.ps.bam.de/33872>

IG151-6N

8 Gerätefarben im Elementar-bunton-System (h)
OYLCVM und NW Dreiecks-System rgb^*_h
 zylindrisches System tch^*
 Dreiecks-Helligkeit t^*
 relative Buntheit c^*
 CIELAB-Buntonwinkel h_{ab}
 Elementar-Buntonwinkel u^*_h

mehr Koordinaten und Beziehungen:
<http://www.ps.bam.de/33872>

IG150-7N

8 Gerätefarben im Elementar-System (e)
OYLCVM und NW Dreiecks-System rgb^*_e
 zylindrisches System tch^*
 Dreiecks-Helligkeit t^*
 relative Buntheit c^*
 CIELAB-Buntonwinkel h_{ab}
 Elementar-Buntonwinkel u^*_e

mehr Koordinaten und Beziehungen:
<http://www.ps.bam.de/33872>

IG150-8N

8 Geräte- (d) und 3 Elementar-Farben (e)
(RJGCBM)_d, NW und (CMY)_e Dreiecks-System cmY^*_e
 zylindrisches System tch^*
 Dreiecks-Helligkeit t^*
 relative Buntheit c^*
 CIELAB-Buntonwinkel h_{ab}
 Elementar-Buntonwinkel u^*_e

$$c^*_e = 1 - r^*_e$$

$$m^*_e = 1 - g^*_e$$

$$y^*_e = 1 - b^*_e$$

mehr Koordinaten und Beziehungen:
<http://www.ps.bam.de/33872>

IG151-7N

8 Geräte- (d) und 3 Elementar-Farben (e)
(RJGCBM)_d, NW und (CMY)_e Dreiecks-System cmY^*_e
 zylindrisches System tch^*
 Dreiecks-Helligkeit t^*
 relative Buntheit c^*
 CIELAB-Buntonwinkel h_{ab}
 Elementar-Buntonwinkel u^*_e

$$c^*_e = 1 - r^*_e$$

$$m^*_e = 1 - g^*_e$$

$$y^*_e = 1 - b^*_e$$

mehr Koordinaten und Beziehungen:
<http://www.ps.bam.de/33872>

IG151-8N