



## PANTONE KLÚBBURINN

Kæri PANTONE notandi

Október 2016

Okkur er mikil ánægja að bjóða þig/fyrirtæki þitt velkomid í [PANTONE KLÚBBINN](#) sem heldur utan um PANTONE notendur á Íslandi og hefur það að markmiði að hvetja fagnotendur PANTONE til árvekni þegar kemur að vali, miðlun og notkun/prentun valinna PANTONE lita, hvort sem viðkomandi litir eru skilgreindir í sérlitum eða í 4 lit og að nýta sér nýjustu tækni til að skila nákvæmlega þeim litum sem óskað er eftir.

Áherslan hjá okkur er öll á samræmingu einkennislita fyrirtækja eða vörulína, (“**Brand Colors**”) og að útbreiða leiðir til að skilgreina þá rétt á hönnunarstiginu og viðhalda þeim síðan á framleiðslustiginu.

Með kaupum á PANTONE litabókum hjá I&I Heildsölu/Spot-Nordic er innifalin 1 árs aðild að PANTONE KLÚBBNUM. Klúbbfélagar fá 10% afslátt af öllum PANTONE vörum.

### Sjáðu litina í réttu ljósi!

Grunnforsenda fyrir réttu mati á litum er lýsingin sem notast er við. Það er ekki bara ljósstyrkurinn sem hefur áhrif heldur LITURINN á ljósinu. Ef ljósið er of kalt (blátt) þá virðist liturinn vera of kaldur og ef ljósið er of heitt (gult) þá virðist liturinn vera of gulleitur. Þetta er ávísun á rangar ákvarðanir í litavali.

Framleiðendur í flestum iðngreinum þar sem litir skipta máli hafa tekið sig saman og ákveðið staðlaða birtu sem nota beri til að meta lit á vörum þeirra.

#### 2 ljóslitir/ljósgrjafar eru ráðandi í heiminum:

**D50:** Þetta er ljósgrjafinn sem notast er við við mat á litum í prentun.

**D65:** Þetta er ljósgrjafinn sem notaður er við mat á litum í nánast öllum öðrum framleiðsluinaði.

Einnig er oft gagnlegt að geta skoðað liti með eftirfarandi ljósgrjöfum - ef t.d. á að sýna eða skoða viðkomandi vöru í annarri birtu en dagsljósi:

**TL84:** Þetta er birtustig sem er algengt í sýningarsölum.

**A (Tungsten):** Þetta er birta sem er nálægt því sem tíðkast á heimilum, svokölluð lampabirta.

**UV:** Þetta er gagnlegt t.d. til að kanna hvort viðkomandi sýnishorn innihaldi OBA - Optical Brightening Agents.



Just Normlicht er forystufyrirtæki í heiminum í framleiðslu ljósalausna fyrir iðnaðarotkun.

Við bjóðum upp á allt frá skoðunarperum (Fluor eða LED) upp í ljósakassa og skoðunarborð fyrir auglýsingastofur og prentsmiðjur og skoðunarstöðvar þar sem hægt er að koma fyrir tölvuskjá(m) fyrir “Soft Proofing”.

Á meðfylgjandi síðum kynnum við valdar vörur frá Just Normlicht en einnig er hægt að fá sérsmíðaðar lausnir eftir þörfum hvers og eins.

Einnig kynnum við PANTONE CapSure mælinn til að mæla lit af sléttu yfirborði og ColorMunki Design mæli til að stilla skjá og prentara með einum og sama mælinum.

Nánari upplýsingar um I&I Heildsölu/Spot-Nordic er að finna á vefsíðunni [www.spot-nordic.com/islenska](http://www.spot-nordic.com/islenska).



## Color Viewing Light ADVANCED



### Specifications

The viewing booths of the ADVANCED series offer a convenient viewing situation for regular viewing of colored surfaces and materials. The viewing booths have five different standard illuminants and are equipped with a convenient Electronic Control Panel that handles a host of different tasks. You can additionally switch on UV light to reliably assess fluorescent materials.

- Perfect for viewing plastics, paints, textiles, decors and colored coatings of all kinds
- Suitable for regular color viewing jobs
- 5 illuminants: D65, A, TL84, D50, UV
- Convenient Electronic Control Panel for easy operation of the Color Viewing Light
- Operation hours meter for all illuminants for timely relamping
- Mixed-light function
- 1 light sequence can be stored
- 5 different sizes available for a wide variety of viewing samples
- Interior designed in neutral, matt gray (Munsell N7)

@1'Y00Yaa'jj|k b Mlml 'MZMaa'..p'..pá'vk 'ž' áaš' \$A1āBSz āUSBGA© Ox'Yā'aā'00'0 'fyi'  
 2 '1'aa00ā'jj|k b Mlml 'MZMaa'..BÜ'..āÜ'vk 'ž' áaš' \$A1āBSz āUSBGA© Ox'Yā'pā'aā'00'0 'fyi'  
 1'1'Y00Yaa'jj|k b Mlml 'MZMā'Yā'..āp'..āB'vk 'ž' áaš' \$A1āBSz āUSBGA© Ox'pā'aā'aā'00'0 'fyi'  
 BāDyi nY|I MUnxY' b l 'di MyMII © Ox'YÜ'pā'00'0 'fyi'  
 @nY|I MUnxY' b l 'di MyMII 'k ZY'y'(b)Mjz' |k 'aMjMx0ÜE uu'dāÜE © Ox'pā'aā'00'0 'fyi'

'j| {l b ` | x\_xO=†yi NjMIXbUT {b{ f b' fZxy'

## Color Viewing Light PROFESSIONAL



### Specifications

Highly convenient operation and practical functions for reliable color comparisons. The PROFESSIONAL light booths leave nothing to be desired. For instance, dimming is just as possible as the generation of detailed reports on the viewing procedure. All parameters of the Color Viewing Light can be documented in a color matching report. You can use a laptop to conveniently create different light sequences, monitor the operation hours, or adapt the brightness.

- Perfect for viewing plastics, paints, textiles, decors and colored coatings of all kinds
- Optimally suited to frequent color comparisons
- 5 illuminants: D65, A, TL84, D50, UV
- Convenient Electronic Control Panel for easy operation of the Color Viewing Light, directly on the unit
- Adjustment of the brightness, thanks to dimmable lamps
- Operation hours meter for all illuminants for timely relamping
- Easy generation of detailed color matching reports
- LAN connection for remote control of the viewing booth by smartphone, laptop or tablet using a remote
- Mixed-light function
- 10 light sequences can be stored
- 5 different sizes available for a wide variety of viewing samples
- Interior designed in neutral, matt gray (Munsell N7)

@1'Y00Yaa 'jj| k b Mbl 'MZMaa ..PP'..'Pa'Vk 'z' aaS° SA1aBSz aUSBGA© Ox'YBY'a00'0 'fyi' .  
 2 '1'aa00a 'jj| k b Mbl 'MZMaa ..BU'..'aU'Vk 'z' aaS° SA1aBSz aUSBGA© Ox'Yaa'a00'0 'fyi' .  
 1'1'Y00Yaa 'jj| k b Mbl 'MZMUYa ..ap'..'ab'Vk 'z' aaS° SA1aBSz aUSBGA© Ox'Paa'a00'0 'fyi' .  
 BaDyi nY| | MUnxY' b| 'd| MyMI © Ox'YU'a00'0 'fyi' .  
 @nY| | MUnxY' k ZY' y{bjMjZ' | k 'a'NjMxOUE| uu daUE yHOK tI XA© Ox'Pa'a00'0 'fyi' .

'jj| { | b ` | x\_xO=+yi NjMI XbUT {by{ fB' fZY'a'



## Color Vision Viewer



### Specifications

Three different light chambers reveal color shifts on identical samples.

Y00ääB žj| k b Mlml 'MZMŸÜ'. :Bā Vk :. :PÀ' ž ààŠ° SA1āBA©

Oxª ÜYªªäÜÜÜD žyi "

'j| {l b ` | x\_xO=†yi NjM XbUT {b{ fā' fZxyª

## Garment Viewing Booth





## Garment Viewing Booth

### Specifications

The head-high viewing booth is specifically designed for use in the textile industry. Thus, the Garment Viewing Booth is equipped with multiple light sources, not only on the ceiling, but also on both side walls, to ensure standard-compliant illumination of samples of different sizes. The Electronic Control Panel assists you in controlling the quality of garments and textiles by offering numerous practical and convenient functions, such as dimming and report generation.

- Perfect for viewing textiles and garments in full size
- 5 illuminants: D65, A, TL84, D50, UV
- Convenient Electronic Control Panel for simple operation of the Garment Viewing Booth, directly on the unit or on a mobile device via the Internet browser
- Setting of the brightness by means of dimmable lamps
- Operation hours meter for all illuminants for timely relamping
- Simple generation of detailed color matching reports
- LAN connection for remote control of the viewing booth by smartphone, laptop or tablet using a remote app
- Mixed-light function
- 10 light sequences can be stored
- Interior designed in neutral, matt gray (Munsell N7, or also Munsell N5 on request)

YaaÜá çjj| k b Mlml 'MZMÜÜá ..Üää ..áÜ'k Ä'©

GZXY@aYB'aÜÜ'ci 'fyi "

'j| {l b ` | x\_xO=tyi NjMIXbUT {by{ fB'fZXY'a'



## Just Normlicht D50 eða D65 ljósaperur



| /B@ž Mjþ a{`àÙÙÙ'uxn( xMiaBµ,áàÙÙ'uxn* X  y{xt |                     |                      |                     |                      |                     |                      |                     |                      |                     |                      |
|--|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| @i   | Ùà'H M{             |                      | Ùà'H M{             |                      | Þ'Y'H M{            |                      | Pá'H M{             |                      | áà'H M{             |                      |
|  | ux <sup>a</sup> y{i | @N{Njy',O?           | ux <sup>a</sup> y{i | @N{Njy',O?           | ux <sup>a</sup> y{i | @N{Njy',O?           | ux <sup>a</sup> y{i | @N{Njy',O?           | ux <sup>a</sup> y{i | @N{Njy',O?           |
| Ù  | ß <sup>a</sup> ßÜß  | ß <sup>a</sup> ßÜß   | ß <sup>a</sup> ááá  | ß <sup>a</sup> ááá   | ß <sup>a</sup> YaY  | ß <sup>a</sup> YaY   | ß <sup>a</sup> aaÙ  | ß <sup>a</sup> aaÙ   | ß <sup>a</sup> aßa  | ß <sup>a</sup> aßa   |
| ÙÙ   | Y <sup>a</sup> aaa  | Y <sup>a</sup> aaß   | Y <sup>a</sup> aaÙ  | Y <sup>a</sup> aaÙ   | Y <sup>a</sup> aaY  | Y <sup>a</sup> aaY   | Y <sup>a</sup> aaÙ  | Y <sup>a</sup> aaÙ   | Y <sup>a</sup> aaY  | Y <sup>a</sup> aaY   |
| Ya   | Y <sup>a</sup> paá  | aa <sup>a</sup> paá  | Y <sup>a</sup> ßÜa  | aÙ <sup>a</sup> Yá   | Ù <sup>a</sup> aaa  | ß <sup>a</sup> aßaY  | Y <sup>a</sup> aaa  | aß <sup>a</sup> aaß  | Y <sup>a</sup> aßa  | aa <sup>a</sup> YÜa  |
| aÙ   | Y <sup>a</sup> ÜaY  | ÜÜa <sup>a</sup> aÙÙ | Y <sup>a</sup> Yaá  | ÜÜ <sup>a</sup> ßÜa  | Ù <sup>a</sup> aaß  | aa <sup>a</sup> Üaß  | Y <sup>a</sup> ßPa  | ÜY <sup>a</sup> aaa  | Y <sup>a</sup> ßaß  | ÜY <sup>a</sup> aaÙ  |
| ÙÙÙ  | Ù <sup>a</sup> YaY  | ÜaY <sup>a</sup> aaÙ | Ù <sup>a</sup> aaß  | Üaa <sup>a</sup> ßÜÙ | Ù <sup>a</sup> aßa  | Üaß <sup>a</sup> aßß | Y <sup>a</sup> Üßa  | YÜß <sup>a</sup> aßß | Y <sup>a</sup> ÜaY  | YÜa <sup>a</sup> YÙÙ |
| YaÙ  | Ù <sup>a</sup> paßa | ßß <sup>a</sup> aßß  | Ù <sup>a</sup> aaa  | ßß <sup>a</sup> aÜaa | Ù <sup>a</sup> aaÜa | ßaa <sup>a</sup> aÙÙ | Ù <sup>a</sup> aßa  | ßaa <sup>a</sup> ÙÙÙ | Ù <sup>a</sup> aaa  | ßaß <sup>a</sup> aY  |
| aÙÙ  | Ù <sup>a</sup> aaa  | aaß <sup>a</sup> aßß | Ù <sup>a</sup> aaa  | aaa <sup>a</sup> Üaa | Ù <sup>a</sup> paßa | aaa <sup>a</sup> aaa | Ù <sup>a</sup> aaa  | aaY <sup>a</sup> aaa | Ù <sup>a</sup> aaa  | aaß <sup>a</sup> Üa  |

: jj'n\_Ml` xZb X'fZxY'Zx| 'Q fbxYbM|i Mj| M{y<sup>a</sup>' j| {l b`yi ny{l M'| x\_xO=±yi NjM XbUT {b{ fY'fZxY<sup>a</sup>'



**D5 BHCB9 'CAPGI F9'**



<° 3A53" jkM T jbk ZY'a|`U-I M'bn` B@`Zl`byl`~x|`a`

=T`bz`|xSl n{Zl XMT I I`n`l Z{| xAMIXk T jbx`{b`M'k T jMk`Ml Q M'f`a'fV'Mf`bUnxYbyZk`Zx`

\* I l laZjX| x\_jZy{M<° 3A53" jkMUT i | xl M'UT Yb`j`x`uxZI {bYl M'S`M'NYl M'n`Ml kZi {-xOyM {`fYZb MIXba|`U-I M'b{b`M`jt{fMk`b MyZk`v~k T jxb l`d`nx`k`b`yZk`v~l n{M`a`

=~fZj| xZb`\_jXjZ`MvO<° 3A53" jkMlpi jkMUT i | xyZk`v~fj{y{fYHMY{fYSk T jbx`k`b l`n`f`Ml@`xZ`k T jxb l`Z`xv\`x|`uu`vMl`<° 3A53" jkμ<° 3A53" l`~k ZxyZk`Zxl T y{| xjkl | k`dvd | jkMIZx`b`

=~`Z{| xZb l b`fjy`v\`xjhp`hMf`äÜsz`ää`ZYMA1aB`ZYM`a`

**RM200-PT01: kr. 115.900 án vsk**

) M'Y`yM`UMX`dyk`Mää`ää`Ü`Z`\_vY`pyl`b`Z`{b`M`\_OM`uxp`M{T`i`b`a`



