

# Calibrador de Cor

## INSTRUÇÕES DE USO

**DESCRIÇÃO:** Calibrador de cor em cinza 18% para fotografias digitais.

**COMPOSIÇÃO:** Metal e silicone atóxico.

**INDICAÇÃO:** Indicado para regular o Balanço de Branco e a Exposição em câmeras digitais.

**MODO DE USO:** Segure o calibrador de cor em cinza 18% à frente da câmera, de forma que ele preencha completamente o quadro da imagem. Assegure-se de que o calibrador esteja iluminado pela mesma luz que iluminará o seu assunto principal.

*Para "Balanço de Branco":*

1. Fotografe o calibrador preenchendo todo o espaço da imagem;
2. Depois, utilize a foto como nova configuração de balanço de branco, no menu "Balanço de Branco" (opção "personalizado"), ou no menu da própria imagem (utilizar como novo balanço de branco). Siga as instruções específicas do seu modelo de câmera para definir o Balanço de Branco manualmente.

*Para ajuste de "Exposição":*

1. Ao preencher a imagem com o Calibrador de Cor, acesse as configurações de exposição da sua câmera em posição "Manual" e ajuste a exposição (obturador, diafragma ou ISO) conforme necessário;
2. Os ajustes estarão corretos quando o medidor de fotometria da câmera ficar na posição "0" (conforme ilustração abaixo). Se houver alteração de luminosidade, esse processo deve ser repetido.



Obs.: Para ajuste de exposição, o uso de flash não é recomendado.

**LIMPEZA:** A remoção de sujidades (matérias orgânicas e inorgânicas) deve ser feita com uso de detergente enzimático (mínimo de três enzimas) com diluição conforme orientação do fabricante. A limpeza pode ser feita de forma manual ou de forma mecânica em cuba ultrassônica. Após a lavagem do material, deve ser feito o enxágue com água abundante para remover quaisquer sujidades e/ou resíduos do detergente. Realize a inspeção visual e se for observado algum remanescente de sujidade, repita o processo de limpeza.

**DESINFECÇÃO:** Mantenha o produto imerso em ácido peracético a 0,2% durante dez minutos.

**ESTERILIZAÇÃO:** Seque o produto com pano limpo e seco. Armazene o material em embalagem adequada para esterilização. A esterilização deve ser feita por autoclave com temperatura de 121°C a 135°C, de acordo com as recomendações do fabricante da autoclave. O processo de limpeza, desinfecção e esterilização deve ser realizado a cada uso.

**DESCARTE:** Conforme legislação ambiental local vigente.

**PRECAUÇÕES:** Esterilizar antes de usar. Não encostar o produto nas paredes internas da autoclave. Não utilize esponjas de lã de aço ou abrasivos para limpeza do contraste.

**ARMAZENAMENTO:** Armazenar os produtos em sua embalagem original, fechada, em local limpo, seco e ao abrigo da luz direta.

**PRAZO DE VALIDADE:** 5 anos.

 **Uso odontológico**  
Odontologic use  
Uso odontológico

 **Serviço de atendimento ao profissional**  
Technical support  
Serviço post-venta al profesional  
[indusbello@indusbello.com.br](mailto:indusbello@indusbello.com.br)  
[www.indusbello.com.br](http://www.indusbello.com.br)

 **Indusbello Ind. e Com. de Prod. Méd. e Odont. Ltda.**  
CNPJ 74.017.708/0001-91 | Aut. Func./MS 15341379-MW34 | +55 (43) 3378-8300 | R. Tereza de Souza, 171 - Pq. Ind. Kiugo Takata | CEP 86042-390 | Londrina-Paraná. | Resp. Técnico: William Ramos - CRQ IX Região 09404121 | Indústria Brasileira | Made in Brazil | Indústria Brasileira

Rev 00 - 12.08.2024 | Cód 326210880012  
ANVISA: 80213420064

# Color Calibrator

## INSTRUCTIONS FOR USE

**DESCRIPTION:** 18% gray color calibrator for digital photography.

**COMPOSITION:** Metal and non-toxic silicone.

**INDICATION:** Intended for adjusting the White Balance and Exposure in digital cameras.

**HOW TO USE:** Hold the 18% gray color calibrator in front of the camera so that it completely fills the image frame. Ensure that the calibrator is illuminated by the same light that will illuminate your main subject.

*For "White Balance":*

1. Photograph the calibrator filling the entire image space;
2. Then, use the photo as a new white balance setting in the "White Balance" menu (custom option) or in the image menu (use as a new white balance). Follow the specific instructions for your camera model to manually set the White Balance.

*For "Exposure" adjustment:*

1. When filling the image with the Color Calibrator, access your camera's exposure settings in the "Manual" position and adjust the exposure (shutter, aperture or ISO) as necessary;
2. The adjustments will be correct when the camera's photometry meter is in the "0" position (as shown below). If there is a change in brightness, this process must be repeated.



Note: For exposure adjustment, the use of flash is not recommended.

**CLEANING:** Removal of dirt (organic and inorganic matter) should be done using an enzymatic detergent (at least three enzymes) diluted according to the manufacturer's instructions. Cleaning can be done manually or mechanically in an ultrasonic bath. After washing the material, it should be rinsed with plenty of water to remove any dirt and/or detergent residues. Perform a visual inspection and if any dirt remains, repeat the cleaning process.

**DISINFECTION:** Keep the product immersed in 0.2% peracetic acid for ten minutes.

**STERILIZATION:** Dry the product with a clean, dry cloth. Store the material in suitable packaging for sterilization. Sterilization should be done in an autoclave at a temperature of 121°C to 135°C, according to the manufacturer's recommendations for the autoclave. The process of cleaning, disinfection, and sterilization should be performed after each use.

**DISPOSAL:** In accordance with current local environmental regulations.


**PRECAUTIONS:** Sterilize before use. Do not touch the product to the internal walls of the autoclave. Do not use steel wool sponges or abrasives to clean the contrast.

**STORAGE:** Store the products in their original, sealed packaging, in a clean, dry place away from direct light.

**EXPIRATION DATE:** 5 years.

 **Uso odontológico**  
Odontologic use  
Uso odontológico

 **Serviço de atendimento ao profissional**  
Technical support  
Serviço post-venta al profesional  
indusbello@indusbello.com.br  
www.indusbello.com.br

 **Indusbello Ind. e Com. de Prod. Méd. e Odont. Ltda.**  
CNPJ 74.017.708/0001-91 | Aut. Func./MS 15341379-MW34 | +55 (43) 3378-8300 | R. Tereza de Souza, 171 - Pq. Ind. Klugo Takata | CEP 86042-390 | Londrina-Paraná. | Resp. Técnico: William Ramos - CRQ IX Região 09404121 | Indústria Brasileira | Made in Brazil | Indústria Brasileira

Rev 00 - 12.08.2024 | Cód 326210880012  
ANVISA: 80213420064

# Calibrador de Color

## INSTRUCCIONES DE USO

**DESCRIPCIÓN:** Calibrador de color en gris 18% para fotografía digital.

**COMPOSICIÓN:** Metal y silicona no tóxica.

**INDICACIÓN:** Indicado para ajustar el Balance de Blancos y la Exposición en cámaras digitales.

**MODO DE USO:** Sostenga el calibrador de color en gris 18% frente a la cámara, de manera que llene completamente el cuadro de la imagen. Asegúrese de que el calibrador esté iluminado por la misma luz que iluminará su sujeto principal.

*Para "Balance de Blancos":*

1. Fotografía el calibrador llenando todo el espacio de la imagen;
2. Luego, use la foto como una nueva configuración de balance de blancos en el menú "Balance de Blancos" (opción personalizada) o en el menú de la imagen (usar como nuevo balance de blancos). Siga las instrucciones específicas para su modelo de cámara para configurar manualmente el Balance de Blancos.

*Para ajuste de "Exposición":*

1. Al llenar la imagen con el Calibrador de color, acceda a la configuración de exposición de su cámara en la posición "Manual" y ajuste la exposición (obturador, iris o ISO) según sea necesario;
2. Los ajustes serán correctos cuando el medidor de fotometría de la cámara esté en la posición "0" (como se muestra a continuación). Si hay un cambio en el brillo, se debe repetir este proceso.



Nota: Para ajustar la exposición, no se recomienda el uso de flash.

**LIMPIEZA:** La eliminación de suciedad (materia orgánica e inorgánica) debe hacerse con un detergente enzimático (mínimo de tres enzimas) diluido según las indicaciones del fabricante. La limpieza se puede realizar de forma manual o mecánica en una cuba ultrasónica. Después de lavar el material, debe enjuagarse con abundante agua para eliminar cualquier suciedad y/o residuos de detergente. Realice una inspección visual y si se observa algún residuo de suciedad, repita el proceso de limpieza.

**DESINFECCIÓN:** Mantenga el producto sumergido en ácido peracético al 0,2% durante diez minutos.

**ESTERILIZACIÓN:** Seque el producto con un paño limpio y seco. Guarde el material en un embalaje adecuado para la esterilización. La esterilización debe realizarse en autoclave a una temperatura de 121°C a 135°C, según las recomendaciones del fabricante de la autoclave. El proceso de limpieza, desinfección y esterilización debe realizarse después de cada uso.

**DESECHO:** Según la legislación ambiental local vigente.

**PRECAUCIONES:** Esterilizar antes de usar. No toque el producto con las paredes internas de la autoclave. No utilice esponjas de lana de acero ni abrasivos para limpiar el contraste.

**ALMACENAMIENTO:** Almacenar los productos en su embalaje original, cerrado, en un lugar limpio, seco y alejado de la luz directa.

**FECHA DE CADUCIDAD:** 5 años.

 **Uso odontológico**  
Odontologic use  
Uso odontológico

 **Servicio de atendimento ao profissional**  
Technical support  
Serviço post-venda ao profissional  
[indusbello@indusbello.com.br](mailto:indusbello@indusbello.com.br)  
[www.indusbello.com.br](http://www.indusbello.com.br)

 **Indusbello Ind. e Com. de Prod. Méd. e Odont. Ltda.**  
CNPJ 74.017.708/0001-91 | Aut. Func./MS 15341379-MW34 | +55 (43) 3378-8300 | R. Tereza de Souza, 171 - Pq. Ind. Kiugo Takata | CEP 86042-390 | Londrina-Paraná. | Resp. Técnico: William Ramos - CRQ IX Regido 09404121 | Indústria Brasileira | Made in Brazil | Indústria Brasileira

Rev 00 - 12.08.2024 | Cód 326210880012  
ANVISA: 80213420064