

## **Colorino - Identificador de cores**

### **MANUAL DE INSTRUÇÕES**

#### **Descrição do aparelho:**

Coloque o Colorino em frente de si, de forma que o altifalante, situado na parte superior do aparelho fique virado para si. Na face de topo, sobre o altifalante, encontrará uma abertura redonda - a cabeça de medição do Colorino. Na face frontal do aparelho encontram-se dois botões, que lhe permitem escolher as funções. Na face inferior encontra-se um orifício onde pode colocar um fio, para pendurar ao pescoço. Do lado direito, mais estreito, encontram-se duas entradas, a que está mais afastada de si é a entrada dos auscultadores, a que está mais perto de si, e mais pequena, destina-se a actualizações de software do Colorino. No lado de trás do aparelho, em baixo, situa-se o compartimento para as pilhas.

#### **Descrição dos botões:**

Botão de medição de cor (Botão 1): É o botão mais próximo do altifalante, para medir cores.

Botão de medição de luz (Botão 2): É o botão que se encontra por baixo do botão de medição de cor e serve para localizar e reconhecer fontes e intensidade de luz.

#### **Colocação das pilhas:**

No lado de trás do Colorino, em baixo, situa-se o compartimento para as pilhas. Para o abrir, vire o aparelho de forma a que a parte mais estreita deste fique afastada de si, e puxe a tampa. Pode tirar esta tampa completamente. Coloque 2 pilhas de 1,5V AAA de forma a que a extremidade lisa fique em contacto com a espiral ou mola. Note que as pilhas ficam em posição inversa uma da outra. Feche bem a tampa. O Colorino está agora preparado para ser utilizado!

Nota: se o Colorino não funcionar, experimente inverter a posição das pilhas.

#### **Utilização**

Medição de cor:

Pressione bem a cabeça de medição do Colorino na superfície a medir. Pressione o botão 1 uma vez e a cor será anunciada. Se mantiver o botão 1 pressionado a mensagem será repetida até o libertar.

Detector de luz (Fotometria):

Para localizar fontes de luz pressione o botão 2 e percorra o espaço à volta, ou o espaço onde acha que esteja a fonte de luz, com o Colorino. Os sinais acústicos informá-lo-ão da intensidade e da proximidade da fonte de luz.

som agudo = fonte de luz intensa e muito próxima

som grave = fonte de luz fraca e distante.

O aparelho desliga-se automaticamente depois de cerca de 30 segundos. Para o ligar novamente basta pressionar qualquer um dos botões.

#### **Controlo de volume:**

É possível seleccionar entre três níveis de volume. Para escolher o nível de volume, mantenha pressionado o botão 2 e em simultâneo pressione brevemente o botão 1 para mudar entre os 3 níveis possíveis, até encontrar o nível de volume que prefere. Os 3 níveis de volume mudarão alternadamente, de baixo para médio e alto e som sucessivamente.

**Dados técnicos:**

**Reconhecimento de cor:** detecta até 150 nuances de cor.

**Reconhecimento de luz (função de fotometria):** distingue a intensidade de luz através de diferentes tons de som;

**Saída de voz:** uma de 20 línguas disponíveis

**Controle de volume:** 3 níveis de volume disponíveis; entrada para auscultadores

**Dimensões:** 110 x 39-50 x 21-25 mm

**Peso:** 85 Gramas incluindo as pilhas

**Pilhas:** 2 pilhas alcalinas (1.5 V tamanho AAA)

**Fabricado por:**

**CARETEC GmbH**

Stubenbastei 1

A -1010 Wien, Österreich

Tel: (+431)5138081-0

office@caretec.at

[www.caretec.at](http://www.caretec.at)