



**ART: COB30000**  
**KLEURENDETECTOR COBOLT**

**HANDLEIDING:**

Hartelijk dank voor de aanschaf van uw nieuwe spreekbare kleurendetector.

Neem even de tijd om deze instructies te lezen zodat u vertrouwd raakt met de functies.

Formaat: De detector is rechthoekig van vorm met een schuifschakelaar met 4 standen aan een van de lange zijden. Als u hem in uw rechterhand houdt met de schuifschakelaar rechts onder uw duim, voelt u met uw linkerhand dat de voorkant van het apparaat een verhoogd rond luidsprekerrooster heeft en een batterijcompartiment met een verzonken clip eronder.

Aan de onderkant bevindt zich een kalibratiedrukknop. Aan de onderkant van de achterkant van het apparaat zit een kleine verdikking die de hoofdtelefoonaansluiting aangeeft. Aan de kant die van u af wijst bevindt zich een afneembare multifunctionele hoes. Deze beschermt het detectiemechanisme wanneer het apparaat in een zak of tas wordt gedragen. Aan de binnenkant van de afneembare kap bevindt zich een wit plastic oppervlak dat tijdens de kalibratie wordt gebruikt.

**KALIBRATIE:**

Voor de beste resultaten dient het apparaat regelmatig te worden gekalibreerd, bij voorkeur aan het begin van elke sessie en vooral wanneer de temperatuur aanzienlijk verandert. Begin met de kap nog op de voorkant van de behuizing en het apparaat uitgeschakeld. Houd de kalibratieschakelaar ingedrukt terwijl u de schuifschakelaar naar een van de 3 "AAN"-posities duwt. Laat de kalibratieschakelaar los en wacht een paar seconden tot het apparaat "piept" en vervolgens "WIT" zegt. U kunt nu de kap van de voorkant van de behuizing losklikken en de detector gebruiken.

**BEDIENING:**

De 3 voorwaartse posities regelen het spraakvolume; de achterwaartse positie schakelt de detector uit. Als u liever het oortje gebruikt, bevestigt u dit in de aansluiting. Het gebruik van het oortje schakelt de luidspreker uit.

Om de kleur van een oppervlak te verkrijgen, moet de kap worden verwijderd en aan de andere kant van de behuizing worden vastgeklikt om deze veilig op te bergen. De beschermkap past ook aan de andere kant van het apparaat, zelfs als het oortje in de aansluiting zit.

Houd de detectormond plat tegen het te controleren oppervlak. De kleur wordt dan automatisch uitgesproken. Let op: het is belangrijk dat er geen licht langs de rand van de mond in de detector komt voor een nauwkeurige meting. In de praktijk betekent dit dat u de mond recht tegen het oppervlak moet houden. Als het apparaat blijft piepen zonder een kleur uit te spreken, duidt dit er meestal op dat er licht langs de rand van de mond komt.

De behuizing is zo gevormd dat deze op verschillende manieren comfortabel vast te houden is.

Kleuren worden continu herhaald en het is aan te raden om na het positioneren van de mond te wachten op de tweede meting.

Het apparaat werkt ook als lichtdetector. Als het apparaat niet direct tegen een oppervlak aan staat, piept het bij daglicht of kunstlicht.

De detector kan kleuren in verschillende combinaties en tinten waarnemen. De intensiteit wordt aangegeven met de woorden LICHT, DONKER, ZEER LICHT en ZEER DONKER. Een lage kleurverzadiging wordt aangegeven met het woord GRIJS.



# Worldwide Vision

— see things different —

**ONDERHOUD :**

Het wordt aanbevolen om de kap altijd op het apparaat te laten zitten om zowel de detectoren als het kalibratieapparaat te beschermen. Als dit witte oppervlak verkleurt of beschadigd raakt, worden de metingen onnauwkeurig. Zorg ervoor dat er niets in de kop terechtkomt om schade aan de sensoren te voorkomen.

Het apparaat gebruikt 1 alkalinebatterij van 9 volt, die zich bevindt in een compartiment aan de platte kant van het apparaat, onder het luidsprekerrooster. De clip van de kap is voelbaar in een uitsparing. Trek de clip voorzichtig naar de achterkant van de behuizing om de kap los te maken en omhoog te klappen.