



Worldwide Vision
— see things different —

Art: COB30000
KLEURENDETECTOR COBOLT

Handleiding

Wanneer u de detector ontvangt zal deze een passende beschermende cover hebben. De detector voelt aan als een rechthoekige doos, met een schuifknop aan 1 van de lange kanten. Op het onderste gedeelte is een knop om de detector te kalibreren en er bevindt zich een opening voor een oortelefoontje. Het bovenste gedeelte, het deksel, is afneembaar en dient twee doeleinden. Het beschermt de lens van de detector terwijl het apparaat in een zak of een handtas wordt gedragen en het is een witte plastic oppervlakte die voor het kalibreren gebruikt kan worden. In de verpakking treft u een oortelefoontje aan voor uw privacy.

Kalibreren

Kalibreren wil zeggen dat u het apparaat opnieuw ijkt op de kleur wit, zodat de komende detecties zo nauwkeurig mogelijk zijn. Voor de beste resultaten is het raadzaam regelmatig te kalibreren. Liefst zelfs bij elk gebruik, omdat het apparaat temperatuurgevoelig is. Start steeds met het deksel gesloten en met de detector uitgeschakeld. Druk nadien op de kalibreerknop en houd deze ingedrukt tijdens het aanzetten van de detector. Als de knop aan de zijkant in de onderste stand staat, dus richting het vlak waarin zich de kalibreerknop bevindt, dan is de detector uitgeschakeld. Schuift u de schakelaar omhoog, dan is de detector aan. Telkens wanneer u de knop 1 positie verder omhoog schuift zal het volume van de spraak in de detector toenemen. Als het apparaat eenmaal aan is kunt u de calibratieknop weer loslaten. U hoort een toon, gevolgd door het woord "wit". Zolang de detector aan is, zal hij de kleur die op dit moment gezien wordt blijven herhalen. Het kalibreren is nu voltooid en u kunt het apparaat eventueel uitzetten totdat u een kleurmeting gaat verrichten. Vanaf nu kunt u het deksel afnemen en is het apparaat klaar voor gebruik.

Gebruik

Zoals beschreven gebruikt u de schuifschakelaar aan de zijkant van de Cobolt om het apparaat aan te zetten. Elke klik verder omhoog laat de Cobolt harder spreken. Om uw omgeving niet te storen, kunt u eventueel gebruik maken van de meegeleverde oortelefoon die u eenvoudig in de daartoe bestemde opening op de Cobolt kunt aansluiten. Voor een correct resultaat moet de lens van het apparaat steeds plat op het oppervlak van het te onderzoeken object gezet worden, zodat er geen lichtinval is. De detector zal zo precies mogelijk de gevonden kleur uitspreken. De kleur wordt herhaald zolang u het apparaat aan laat. Kan hij de kleur niet herkennen wegens lichtinval of blinkend materiaal, dan hoort u een toon ten teken dat de detectie niet lukt. Als de kleur herkend is wordt deze genoemd, eventueel met een toegevoegde nuance zoals licht, donker, zeer licht of zeer donker. Het is aan te raden telkens enkele seconden te wachten tussen twee afzonderlijke kleurmetingen. De lage kleurschakeringen worden vermeld met het woord "grijs". Terwijl het apparaat in gebruik is kunt u het deksel desgewenst zo lang op de onderkant van de detector vastschuiven zodat het niet zoek raakt. Het komt erg nauw om de lens plat op het te onderzoeken oppervlak te plaatsen. Doet u dit niet, dan krijgt u een te lichte kleurnuance te horen omdat er licht tussen de lens en het object valt, en in het slechtste geval hoort u een toon ten teken dat de detectie niet werkt. Corrigeer dan de positie van de lens ten opzichte van het object en u hoort direct een juist resultaat.

De Cobolt werkt ook als lichtdetector. Alleen als de lens niet op een oppervlakte is gericht, hoort u een toon als het apparaat daglicht ziet. Er zijn bij lichtdetectie geen nuances voor weinig of veel licht. Of er wordt licht gezien en dan hoort u een toon, of niet.

Onderhoud

Het is aan te raden het deksel steeds vast over de lens te bevestigen om beschadigingen te voorkomen. Als de witte oppervlakte in het deksel beschadigd of verkleurd is, zal dit de resultaten beïnvloeden. Als dit het geval is, neemt u dan contact op met uw leverancier.

Batterij

De Cobolt gebruikt 1 PP3 9-volt alkalinebatterij. Deze zit in de achterkant van het apparaat. Gelieve met veel zorg de detector te gebruiken.

WORLDWIDE VISION

Koperslagerij 15

4762 AR Zevenbergen

T 013 528 56 66

E info@worldwidevision.nl

I www.worldwidevision.nl