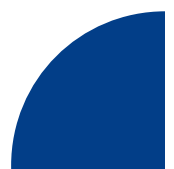
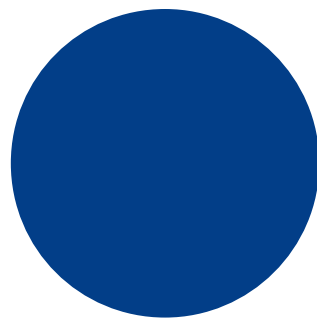
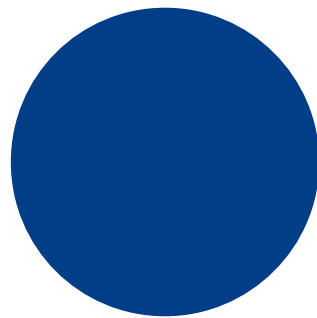


:::Bones

Fame

Manual

www.bones.ch



Fame - farvelæser

Livet er farvefuldt! - Tillykke med købet af Fame, din farvelæser til Milestone.

Fame giver dig information om farverne i din hverdag, som hjælper dig med at identificere forskellige ting som for eksempel dit tøj. Yderligere indeholder Fame farvesammenligning, en lyssøger og er i stand til at genkende mønstre.

Introduktion til en verden i farver

At identificere farver er konkret ikke noget problem. Ideen med farvemåling er at repræsentere det visuelle indtryk ved fysiske parametre for som eksempel at efterligne øjets farveopfattelse. Problemet begynder, når du ønsker at navngive farver. Der er et uendeligt antal af farver, som det menneskelige øje er i stand til at identificere. Hvis disse forskellige farver skal navngives, er man nødt til at finde frem til en enighed.

Diskussioner omkring farver med venner kan medføre nogle overraskelser, eftersom farver navngives meget individuelt. Du vil sandsynligvis høre farvebenævnelser, du aldrig har hørt om før.

Selv efter en detaljeret diskussion vil det stadig være svært at nå til enighed om navnene på visse farver.

Der er dog nogle standarder, som for eksempel grafiske designere har et fælles grundlag for kommunikation. Disse standarder anvender farvenavne såsom reseda grøn, lyng violet, azure eller sepia brun.

Efter vor opfattelse er det ikke rimeligt at anvende farvenavne og beskrivelser, som ikke medfører en fælles forestilling. Derfor anvender Fame beskrivende og ofte anvendte vendinger til at beskrive farverne.

Fame anvender navnene sort, hvidt og seks prismatiske farver: gul, grøn, blå, violet, rød og orange, og de tre kombinationer gul-grøn, blå-grøn og blå-violet.

Yderligere kender Fame 11 farver beige, kaki, oliven, okker, brun, purpur, turkis, lyserød, rosa, trækulsgrå og grå.

Fame er i stand til at identificere tre forskellige lysstyrkeniveauer "lyst", "midt" eller "mørk". Mætningen vil blive bestemt som "klar", "stærk" eller "bleg". Yderligere kan en kombination af farver eller tendensen af en farve blive navngivet som for eksempel "kraftig rød, med en tendens hen i mod orange". Disse kombinationer giver ialt mere end 400 individuelle farvebeskrivelser.

Vær venligst opmærksom på små forskelle imellem Fame's farvebeskrivelse og det menneskelige øjes opfattelse, eftersom det menneskelige øje afhænger af lysbetingelserne, mens Fame anvender LEDs for illumination, og at dette er konstant under alle omstændigheder. Specielt fluorescente og kraftigt reflekterende farver så vel som metameriske farver kan lede til synlige afvigelser. Metarisme er et fænomen på eksempler, som passer sammen under en type lyskilde, men er forskellige under en anden.

Koble Fame til

I frontenden af Fame kan du føle en rund åbning, hvor det elektroniske måleudstyr er placeret bagved. På bagsiden stikker et USB stik ud af kassen. Din Milestone har en USB stikdåse i midten af forkanten. Hvis du nu kobler Fame til som et ekstra stykke på din Milestone, tilsluttes USB stikket til USB stikdåsen i Milestone. En korrekt sammenkobling af de to enheder annonceres med "Fame". Det har ingen betydning, hvilken applikation du befinder dig i, når du kobler Fame på. Hvis "Fame" ikke annonceres, skal du sikre dig, at der er tændt for Milestone ved at trykke "Play".

Tips: Såfremt Milestone ikke genkender Fame, skal du sikre dig, at softwaren på din Milestone mindst er version 3.20 eller højere. Ellers kan Fame ikke aktiveres. Den nyeste firmware kan hentes uden beregning på www.bones.ch.

Farveidentifikation

Placer Fame med frontside på et emne, som du vil kende farven på. Åbningen for målingen skal være dækket af emnet. Af denne grund holdes Fame lodret på emnet. Et kort tryk på den centrale "Play" knap starter måleforløbet. Dette tager cirka 1 til 2 sekunder. Du hører et signal, når målingen er færdig. For at garantere en korrekt måling, må Fame ikke flyttes fra emnet, førend du hører dette signal. Efterfølgende annonceres den målte farve. Denne farveværdi gemmes internt for en mulig efterfølgende farvesammenligning.

Bemærk: Placer venligst først Fame på det ønskede emne, inden målingen startes. Kun hvis Fame står lodret på emnet, og dens åbning helt er dækket af emnet, falder der ikke falsk lys ind til at forstyrre målingen.

Sammenligning af farver

Denne funktion i Fame giver dig mulighed for at sammenligne farver på emner, for eksempel strømper. Du kan så nemmere sortere dem. For at sammenligne farver skal du først identificere den første farve som beskrevet ovenover. Peg derefter med Fame på emnet, hvis farve du vil sammenligne med den tidligere målte. Tryk kort "Højre pil" knappen i stedet for "Play" knappen. Hold Fame mod emnet i 1 til 2 sekunder. Denne gang vil Fame fortælle dig, om den anden måling adskiller sig fra den første ved at sige "Farve er forskellig" eller "Farve er ded samme". Sammenligningen refererer altid til den sidste farvemåling, som blev udført ved at trykke "Play" knappen. Det betyder intet, hvor lang tid siden den sidste måling blev udført, eller hvor mange gange du har udført farvesammenligninger ved at trykke "Højre pil" knappen.

Lyssøger

En ekstra funktion i Fame er at bestemme lysstyrke. Føleren bestemmer lysstyrken, og indikerer denne ved ettilsvarende toneleje. En høj tone svarer til "lyst" og en lav tone svarer til "mørkt". For at regne positionen eller retningen til lyskilden ud så tryk og hold "Rec" knappen. Lige så længe du holder "Rec" knappen nede fortsætter tonen med at blive sendt ud, og den vil variere toneleje i henhold til lysbetingelser og lysstyrke. På denne måde kan du finde ud af, om lyset er tændt i et rum, eller hvor vinduet befinder sig.

Bemærk: I modsætning til de andre funktioner i Fame skal åbningen være fri, når lyssøgeren anvendes, så der er ingen fysisk kontakt med lyskilden.

Genkendelse af mønstre

En anden meget nyttig applikation i Fame er genkendelsen af strukturer eller mønstre. Placer Fame på et stykke stof, og tryk og hold "Venstre pil" knappen. Flyt Fame langsomt hen over stoffet. Hvis materialet er ensfarvet, vil tonelejet kun variere lidt. Hvis stoffet er mønstret, vil tonelejet variere i henhold til lysstyrken af oversfladen.

Bemærk: For at kunne genkende mønstre skal Fame placeres på det ønskede emne på samme måde som ved farvegenkendelse.

Bemærk: Vær venligst opmærksom på, at små mønstre måske ikke detekteres.

Vær venligst opmærksom på

Vær venligst opmærksom på, at Fame er en måleenhed med følsom elektronik. Beskyt Fame imod vand og høj fugtighed, som kan skade elektronikken. Undgå yderligere kraftige påvirkninger og andre overbelastninger af enheden. Alle dele af garantien bortfalder ved upassende brug, mekanisk overbelastning eller ved at åbne enheden.

Genvej oversigt

Funktion	Betjening	Akustisk tilbagemelding
Farveidentifikation	"Play"	Lydsignal og farveannoncering
Sammenlign farver	"Play" for første måling, "Højre pil" for anden måling	Lydsignal og farvesammenligning
Lyssøger	"Rec" (tryk og hold)	Toneleje
Mønstergenkendelse	"Venstre pil"	Toneleje