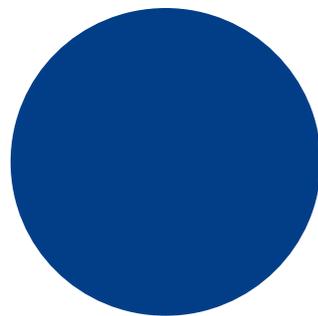
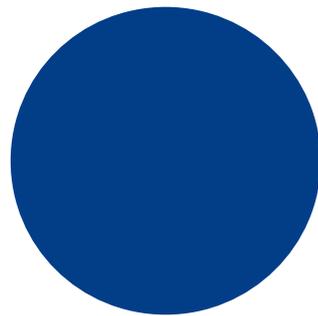


**:::Bones**

**Fame**

**Manuale**

**www.bones.ch**



# Fame - lettore di colori

La vita diventa a colori! Congratulazioni per aver acquistato Fame, il vostro lettore di colori per Milestone. Fame vi fornirà un aiuto pratico nella vostra vita di tutti i giorni, identificando i colori di varie cose, ad esempio dei vostri abiti. Oltre ad identificarli, Fame è in grado di paragonare colori, indicarvi la provenienza delle fonti luminose e riconoscere disegni sulle superfici.

## Introduzione al mondo dei colori

Identificare i colori non è impossibile. L'idea alla base dell'identificare colori è rappresentare le impressioni visive tramite parametri fisici, ad esempio imitare la percezione dell'occhio del colore. Il problema sorge quando bisogna dare un nome ai colori. Vi è un numero infinito di colori che l'occhio umano è in grado di identificare. Se a tutti questi colori, diversi l'uno dall'altro, deve essere assegnato un nome, è necessario trovare un accordo.

Le discussioni fra amici sui colori possono risultare un sorprendente esempio di quanto sia individuale la denominazione dei colori. Probabilmente sentirete nominare colori mai sentiti prima. Anche dopo una discussione dettagliata, è ancora molto difficile ottenere un accordo sui nomi degli stessi colori.

Esistono alcuni standard, tuttavia, i quali ad esempio sono considerati dai grafici professionisti una base comune per la comunicazione. Questi standard sono nomi di colori come verde reseda, viola erica, o marrone seppia.

A nostro avviso, non è ragionevole utilizzare nomi di colori e descrizioni che non creino un percorso immaginativo. Fame, ad esempio, ricorre a termini descrittivi e di suo comune per descrivere i colori. Fame annuncia il colore nero, bianco, e i sei colori del prisma: giallo, verde, viola, rosso, arancione, e le tre combinazioni di colori giallo-verde, blu-verde e blu-viola. In aggiunta, Fame conosce gli 11 colori beige, khaki, oliva, ocra, marrone, porpora, turchese, rosa vivace, rosa, antracite, grigio.

Fame è in grado di identificare tre diversi livelli di luminosità, "chiaro", "medio" e "scuro". La saturazione sarà determinata come "acceso", "forte", "debole". In aggiunta, una combinazione di colori o una tendenza di un colore può essere annunciata come "rosso intenso, con una tendenza all'arancione". Queste combinazioni coprono un totale di più di 400 descrizioni di colori.

Si ricorda che eventuali differenze fra la descrizione dei colori di Fame e dell'impressione visiva dell'occhio umano sono determinate dalle fonti luminose: l'occhio umano si basa sulle condizioni luminose, mentre Fame si basa sull'illuminazione LED, uniforme in ogni ambiente e circostanze. Colori particolarmente fluorescenti o riflettenti, così come colori metamericici, possono causare deviazioni visive. Il metamerismo è un fenomeno per cui due campioni di colore appaiono identici sotto una fonte luminosa, ma sono differenti ad altre esposizioni.

## Installare Fame

Al centro della parte superiore del Fame potrete trovare un'apertura circolare, all'interno della quale si trova lo strumento di misurazione elettronica. All'estremità opposta, invece, troverete un connettore USB in rilievo. Il vostro Milestone ha la propria porta USB al centro dell'estremità superiore. Se ora posizionate Fame come un blocco sopra il vostro Milestone, il connettore USB si conetterà alla porta USB del Milestone. Una corretta installazione di Fame è segnalata dall'annuncio "Fame". Non importa l'applicazione in cui vi troviate al momento dell'installazione. Se "Fame" non viene annunciato, assicuratevi che il Milestone sia attivo premendo "Play".

*Suggerimento:* nel caso in cui Milestone non riconosca Fame, assicuratevi che il software sia aggiornato alla versione 3.20 o successive. In alternativa Fame non potrà essere attivato. Il software più recente è disponibile gratuitamente sul sito [www.bones.ch](http://www.bones.ch).

## Identificare un colore

Posizionare l'estremità superiore di Fame sull'oggetto di cui desiderate conoscere il colore. L'apertura per la misurazione deve essere sopra all'oggetto, quindi posizionate Fame a contatto con l'oggetto. Con una pressione breve del tasto "Play" il dispositivo inizia la misurazione, che durerà per 1-2 secondi. Potrete sentire un segnale acustico che vi segnalerà la fine della misurazione. Per garantire una misurazione ottimale, non rimuovere Fame dall'oggetto fino al termine dell'operazione. Successivamente sentirete l'annuncio del colore rilevato. Il colore identificato viene salvato all'interno del dispositivo per una possibile comparazione con un colore successivo.

*Attenzione:* posizionare Fame esattamente sopra l'oggetto da identificare, prima dell'inizio della misurazione. Solo se Fame è posizionato sopra l'oggetto e la sua apertura è a contatto fisico con l'oggetto, nessuna luce esterna può falsificare la misurazione.

## Confrontare colori

Questa funzione di Fame vi permette di confrontare i colori di oggetti diversi, ad esempio dei vostri calzini, in modo da poterli assortire più facilmente.

Per confrontare colori, per prima cosa dovete identificare il primo colore come descritto precedentemente. In seguito, puntate Fame sull'oggetto il cui colore desiderate comparare con il colore precedentemente identificato. Premere il pulsante "Freccia destra" al posto di "Play" e tenere Fame puntato sull'oggetto per 1-2 secondi. Questa volta Fame vi annuncerà "I colori sono diversi" se la seconda misurazione non corrisponde alla prima, mentre sarà segnalato "I colori sono uguali" se le due misurazioni coincidono. Il confronto si riferisce sempre all'ultimo colore identificato tramite la pressione del tasto "Play".

Non importa il tempo passato dall'ultima misurazione o quante volte è stata ripetuta la funzione di confronto con il tasto "Freccia destra".

## Ricerca di fonti luminose

Un'ulteriore funzione di Fame è la determinazione della luminosità. Il sensore individua la luminosità e la indica con un tono corrispondente. Un suono acuto corrisponde a "luminoso", mentre un tono basso corrisponde a "scuro". Per individuare la posizione o la provenienza di una fonte luminosa tenere premuto il tasto "Rec". Finché terrete premuto il tasto "Rec" Milestone emetterà un suono continuo, il quale varierà la tonalità in base alle condizioni luminose rilevate. In questo modo potrete sapere se la luce è accesa o spenta nella stanza in cui vi trovate, e conoscere l'ubicazione di una finestra.

Attenzione: a differenza delle altre funzioni di Fame, quando lo si utilizza per ricercare una fonte luminosa l'apertura è libera, quindi non si ha nessun contatto fisico con la fonte di luce.

## Riconoscere disegni

Un'altra funzione estremamente pratica di Fame è il riconoscimento di disegni o motivi. Posizionate Fame su un tessuto o una superficie e tenete premuto il tasto "Freccia sinistra". Muovete Fame lentamente sul tessuto. Se il materiale è di un colore uniforme, il tono varierà solo leggermente. Se al contrario il tessuto presenta disegni o motivi, il tono varierà in base alla luminosità della superficie.

Attenzione: per l'identificazione di disegni, Fame deve essere posizionato sopra all'oggetto desiderato, esattamente come per la funzione identificazione di colori.

Attenzione: è possibile che disegni o motivi fini o sottili non vengano riconosciuti.

## Attenzione

Si ricorda che Fame è uno strumento di misurazione dotato di componenti elettroniche molto sensibili. Proteggere Fame dall'acqua e dall'umidità, che potrebbero danneggiare le sue componenti elettroniche. Inoltre evitare urti e pressioni eccessive sul dispositivo. La garanzia copre tutte le componenti, eccetto danni causati da uso inappropriato, pressione meccanica, urti o apertura del dispositivo.

## Presentazione schematica

Funzione	Tasto operazione	Segnale acustico
Identificare colori	"Play"	Beep e annuncio del colore identificato
Confrontare colori	"Play" per la prima misurazione, "Freccia destra" per la seconda misurazione	Beep e annuncio della corrispondenza
Ricerca fonti luminose	"Rec" (tenere premuto)	Tono basso/acuto
Riconoscere disegni	"Freccia sinistra"	Tono basso/acuto