

Misurazione colore  
senza contatto,  
portatile

Apparecchio per  
la misurazione  
del colore  
Colorstriker

Autentica  
riproduzione  
del  
colore misurato

Trasferimento dati  
Wireless  
via Bluetooth



Strumento per il controllo qualità

# CO.FO.ME.GRA.

STRUMENTI DI MISURA



Strumento di misurazione  
colore compatto per  
l'industria, il commercio  
e i centri di assistenza

## Scopo e Design

Il colore, più esattamente la percezione del colore, è una parte importante della vita quotidiana e viene solitamente presa per scontata. Spesso l'occhio umano è il criterio usato per giudicare la bontà di un colore. Nonostante l'occhio umano sia soggetto a stanchezza e la sua percezione del colore sia soggettiva, è spesso chiamato in causa per l'approvazione finale o per la critica del colore di un prodotto, così come per contestare un lavoro. Il nostro colorimetro è un dispositivo di valutazione indipendente dall'utilizzatore che fornisce una misurazione corretta.

**Colorstriker** permette precise misure di alto livello con possibilità addizionale di riproduzione del colore su uno schermo, con fedeltà eccellente. **Colorstriker** rappresenta una nuova generazione di strumenti per la misurazione del colore nella famiglia dei colorimetri. Offre un potenziale di realizzazione notevolmente migliorato, con un eccellente rapporto qualità-prezzo - solo una piccola parte del prezzo di uno spettrofotometro - con una precisione di misura già visibile durante il suo processo di sviluppo molto vicino ai risultati di molti spettrofotometri usati in parallelo per comparazione. Il comodo e leggero **Colorstriker** ha un involucro di plastica robusto, a prova di spruzzi (conforme a IP 24), che si manifesta nella maneggevole forma di un mouse di computer. Il trasferimento dei dati al computer prescelto da parte dell'utilizzatore è effettuato direttamente e facilmente via Bluetooth. Inoltre non è necessario avere preventive nozioni specifiche sulla misura del colore!

**Colorstriker** offre all'utilizzatore una vasta gamma di applicazioni: nell'industria grafica, automobilistica o nella produzione / lavorazione di lacche e vernici, come anche in ogni altro settore dove la conformità con uno specifico tono di colore è importante. **Colorstriker** innanzitutto non conosce limiti e permette all'utilizzatore di raggiungere risultati accurati.

## Applicazione

Il campo di applicazione del **Colorstriker** spazia dalla misurazione della differenza di colore tra quello di riferimento e il campione da testare fino alla misurazione del valore assoluto di colore con valutazione e successiva elaborazione dei dati. Il software dedicato è già incluso.

L'accessorio fornito per eseguire la misurazione assicura la distanza ottimale tra il **Colorstriker** e la superficie da testare. Il **Colorstriker** si colloca esattamente nell'apposito spazio dell'accessorio. La misurazione è attivata premendo il tasto B e si acquisisce un valore di riferimento - premendo il tasto A si ottiene un valore di comparazione.

Dato che la misurazione avviene automaticamente alla distanza ottimale dalla superficie da testare, si può anche eseguire "a mano libera", senza accessorio, cioè senza toccare la superficie da misurare.

Questo richiede di tenere il **Colorstriker** ad una breve distanza e parallelo alla superficie da testare. A questo punto si deve muovere l'apparecchio verso la superficie da testare. La misurazione avverrà automaticamente alla distanza ottimale dalla superficie. Dopo la veloce e accurata misurazione i dati sono trasferiti via Bluetooth al computer, e utilizzando il software **Colorstriker** fornito possono essere realisticamente visualizzati sullo schermo ed essere comodamente e direttamente elaborati.

## Caratteristiche

- Misurazione del colore di alta precisione.
- Presentazione dei colori misurati come valore numerico e visivo.
- Presentazione dei valori misurati in diverse definizioni, come CieLab.
- Alta autenticità della rappresentazione visiva, che corrisponde largamente alla percezione dell'occhio umano.
- Grazie all'accomodamento strutturale del colore visualizzato, una riproduzione realistica sullo schermo del colore misurato.
- Misurazione del colore senza contatto.
- Grazie al nuovo chip, una misurazione del colore più efficiente e rapida.
- Trasferimento dati veloce e facile via Bluetooth.
- Apparecchio per la misurazione del colore portatile, quasi ovunque.
- Piccolo, leggero e maneggevole come un mouse di computer.
- A prova di spruzzo, conforme a IP 24.
- Capacità operativa lunga della batteria LiPo ricaricabile, grazie al basso consumo.
- Lunga durata della batteria ricaricabile LiPo.
- Lunga durata dei LEDs / dei LEDs a luce bianca.

## Dati tecnici

Dimensioni (L x W x H)	approx. 125 x 70 x 50 mm
Peso netto	approx. 120 g
Alimentazione	pacco batterie tipo FW7600/05
Ingresso	AC 100-240 V/90mA/50-60 Hz
Uscita	DC 5 V/650 A (SELV), Batterie ricaricabili LiPo
Temperatura ambiente	max. +40°C
Requisiti di sistema	Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7, CD-ROM drive Bluetooth (fornito)

Informazioni per ordinare	
Codice	Descrizione Prodotto
0566.01.51	<b>Apparecchio per misurazione del colore Colorstriker</b>
	<i>Accessori forniti:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pacco batterie</li><li>• Software Colorstriker</li><li>• Accessorio di misura</li><li>• Adattatore Bluetooth per Windows Vista, Win7</li><li>• USB Mini-Bluetooth per Windows XP, Vista e Win7</li><li>• Custodia</li><li>• Certificato</li><li>• Manuale d'uso</li></ul>

*Ci riserviamo il diritto di apportare cambiamenti ad attrezzature e sistemi in risposta agli avanzamenti tecnologici e di modificare i valori dei parametri di conseguenza.*

Gr. 18 - TBE 566 - VIII/2012

