

Misuratore di colore COLORTEST II

Per determinare il valore di colore e di contrasto in prodotti granulari e polverosi

- semplice da usare
- effettua la misurazione senza contatto
- non necessità di pulizia né di manutenzione



Misuratore di colore COLORTEST II

Il COLORTEST II rappresenta l'avanguardia della progettazione ed è stato sviluppato con le più moderne tecnologie. È uno strumento di precisione che unisce un'accurata riproducibilità dei risultati ad un'estrema facilità d'uso

Principio di misurazione:

Il COLORTEST II illumina il campione con una luce monocromatica generata da un semiconduttore. Un sistema ricevente misura la quantità di luce riflessa dal campione. Il valore medio ricavato dall'intera sequenza di misurazioni viene visualizzato su un display elettronico

Modo d'uso

il provino va riempito di prodotto e livellato grazie al dispositivo di preparazione fornito insieme al COLORTEST II. Una volta pronto viene posizionato sotto la lente di misurazione che fornisce immediatamente il risultato sul display dello strumento

Caratteristiche:

- semplice da usare
- elevato diametro della sorgente di misurazione
- eccezionale riproducibilità dei risultati
- effettua la misurazione senza contatto
- sensibilità e punto di riferimento regolabili esternamente
- completo di dispositivo per la preparazione del campione
- non necessità di pulizia né di manutenzione

Dati tecnici

Dimensioni (LxAxP)	180 x 270 x 210 mm
Peso	1.8 kg
Alimentazione	110-250 V AC, 50/60 Hz
Consumo elettrico	8 VA
Sorgente di misurazione	70 mm circa
Display caratteri	digitali con altezza di 13 mm
Scala del display	200 divisioni (2000 interne)
Sensibilità	amplificazione regolabile attraverso una vite esterna
Punto di riferimento	regolabile attraverso un potenziometro con intervallo di 10 punti
Principio di misurazione	luce monocromatica
Sorgente luminosa	laser a infrarosso semiconduttore
Interfaccia dati	porta seriale RS232 che permette il collegamento a stampanti, personal computer, ecc.
Accessori standard	3 colori di riferimento, 10 provini, dispositivo di preparazione del campione, giravite per la regolazione del potenziometro

