

# QUALITY CHECK

Il software Quality Check è stato studiato per effettuare il controllo qualità del colore con la massima semplicità e rapidità.

Il software è compatibile con gli spettrofotometri più diffusi.

La valutazione del colore può essere effettuata utilizzando una tra le diverse formule disponibili e con tutti gli illuminanti desiderati, questi ultimi vengono forniti con la precisione di 10nm. Il software permette inoltre di effettuare calcoli di resa, indici di bianco, indici di giallo ed inoltre calcola l'indice di metamerismo.

È possibile confrontare uno standard con più prove (confronto semplice uno ad uno), visualizzare i valori di riflettanza misurati, visualizzare il grafico di riflettanza, valori differenza colore, plot differenza colore.

Inoltre è possibile scegliere e memorizzare tolleranze specifiche per ogni standard.

I campioni misurati possono essere archiviati in differenti file definiti da voi senza alcun limite di spazio (se non quello disponibile sul disco del computer in cui viene installato il software).

## PARAMETRI DI COLORIMETRIA

| <b>Formule</b>                   | <b>Illuminanti</b> | <b>Indici</b>  |
|----------------------------------|--------------------|----------------|
| ANLAB (40)                       | D65                | D 1925         |
| CIE L*a*b 1976                   | A                  | E 313          |
| CIE L*c*h 1976                   | TL 84              | STENSBY        |
| CIE L*u*v 1976                   | C                  | WI E 313       |
| CMC tc                           | D50                | YI D 1925      |
| FMC - I                          | D55                | Metamerismo    |
| FMC II                           | D75                | Resa Apparente |
| Hunterlab 1958                   | CWF (2)            | Resa Cromatica |
| Reilly Cube Root                 | DLF (7)            |                |
| UNILAB                           | NBF (11)           |                |
| <b>osservatore:</b> 2°   o   10° |                    |                |

