

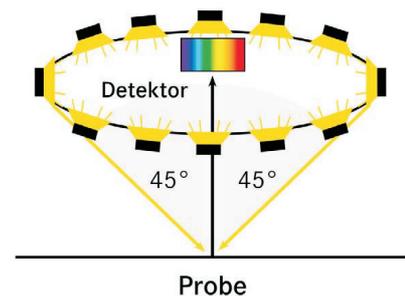
Color Flex Die Farbmatrik Station

Die Farbmatrik Station.

Das menschliche visuelle Farbgedächtnis und die Möglichkeiten persönlicher Farbeinschätzung sind alles andere als zuverlässig. Farbmatrik von Hess garantiert eindeutige Farbdefinition, optimale Farbwiederholung und gewährleistet Stabilität in der täglichen Anwendung. Für unterschiedlichste Branchen und Produkte. Das bringt Sicherheit. Immer.

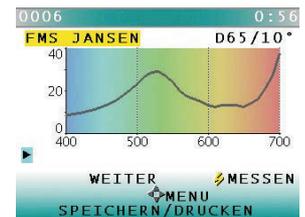
Das Stand-Alone Farbmessgerät ColorFlex mit großem Farb-LCD und einfachster Handhabung ist in jeder Hinsicht Antwort auf jetzige und zukünftige Anforderungen. Das Gerät findet Einsatz in allen Bereichen der Industrie: Lebensmittel, Pharmazie, Chemische Produkte, Kunst- und Baustoffe. In allen Fällen besticht das Gerät durch Zuverlässigkeit und ein robustes Design bei geringen Abmessungen.

Zirkulare 45°/0° Geometrie



Einfache Bedienung.

Ganz leicht – mit einer Hand bedienbar. Alle Messwerte präzise per Knopfdruck, ablesbar am gestochen scharfen Farb-LCD. Analysen unmissverständlich in der Sprache Ihrer Wahl. Rasche Einarbeitung durch klare Bedienfunktionen. Hoher Bedienkomfort durch einfaches Verwalten und Einrichten der Anzeige, Standards und Toleranzen. Konfigurationen können von Gerät zu Gerät bzw. von PC zu Gerät und umgekehrt übertragen werden. Über drei USB Schnittstellen können externe Peripheriegeräte wie Drucker, Tastatur und Barcode Scanner verbunden werden. Ein mit-gelieferter USB Datenträger speichert Messergebnisse und Einstellungen.



Farbe messen, wie es das Auge sieht.

ColorFlex mit 45° Rundumbeleuchtung, 0° Messung: Bei einem Gerät mit 45°/0°-Geometrie wird die Probe unter 45° beleuchtet. Das reflektierte Licht sammelt der Empfänger unter 0°. Die Beleuchtung erfolgt beim ColorFlex zirkular um die Probe unter 45°- das dient einer möglichst homogenen Ausleuchtung der Probe. Diese DIN genormte Methode entspricht am besten dem visuellen Farbeindruck der Probe unseres menschlichen Auges. 45°/0° und 0°/45° kommen also meist dann in Betracht, wenn der Gesamteindruck (Appearance) einer bestimmten Farbe gemessen werden soll.

