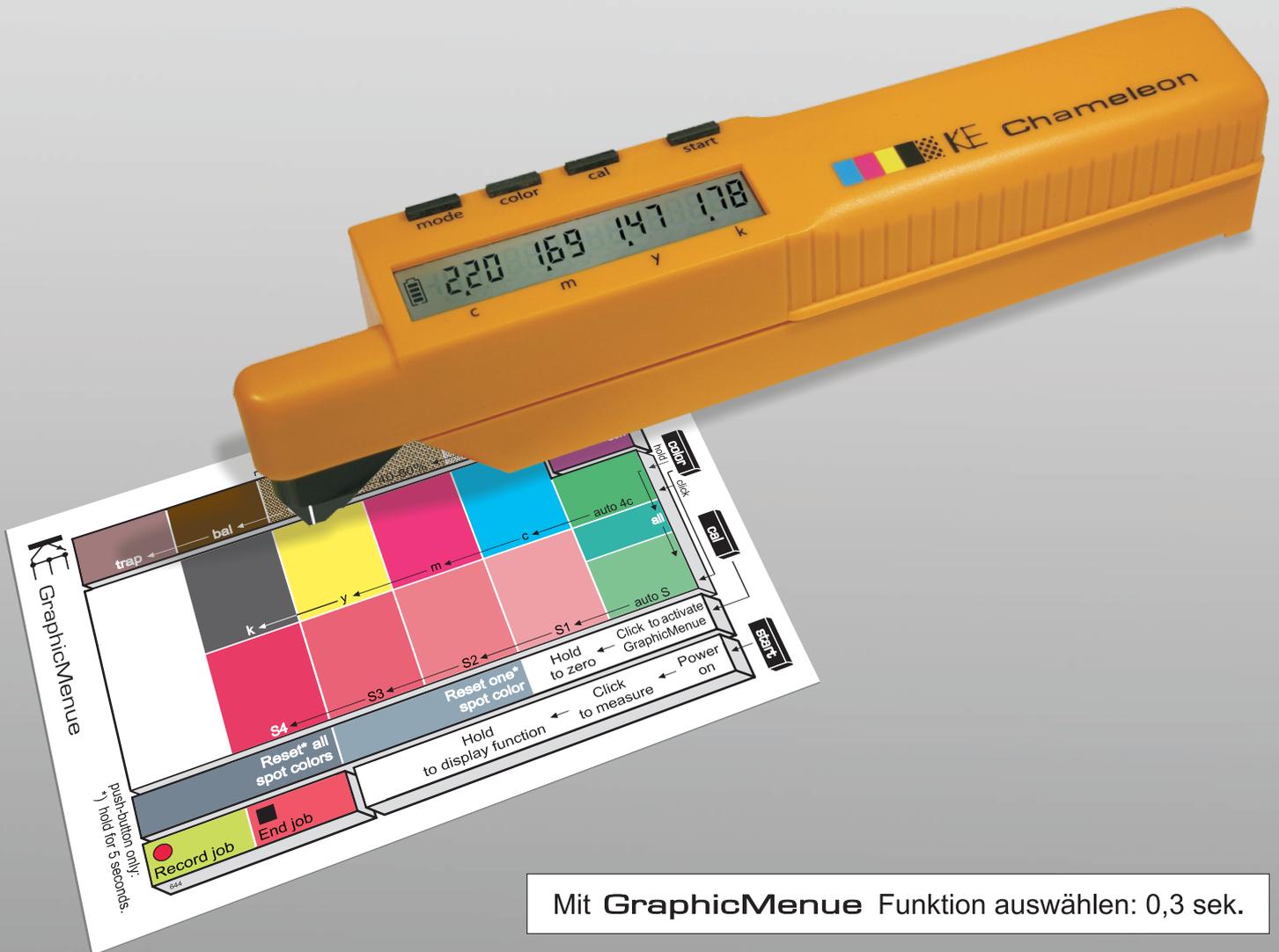
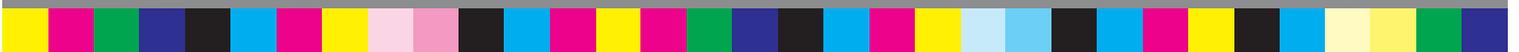


Das Farbdensitometer: schneller geht's nicht



Mit **GraphicMenu** Funktion auswählen: 0,3 sek.

Messen auf Druckkontrollstreifen: 0,3 sek.



Unser neues **Chameleon** ist da

Mit völlig neuer Technik und einem revolutionären Bedienkonzept wird auch das Farbdensitometer **Chameleon advanced** für die nächsten Jahre Maßstäbe setzen.

- Einfache Bedienbarkeit war bisher schon das Merkmal unserer Geräte. Jetzt ist es uns gelungen, diese nochmals zu steigern. Dank unseres neuen **GraphicMenu** werden mit einem einzigen Klick auf ein Farbfeld mehrere Bedienschritte ersetzt. Dieses Konzept ermöglicht sehr schnelles und effizientes Arbeiten.
- Zeitnahe Korrektur der Farbzonen dank extrem schneller Messung (0,3 sek.).
- Das **Chameleon advanced** trägt dem vermehrten Einsatz von Schmuckfarben (Pantone, HKS) Rechnung; es kann die zuvor gespeicherten Referenzfarben erkennen und messen.
- Neueste LED-Technologie ermöglicht den Verzicht auf anfällige Lampen- und Filtertechnik sowie bewegliche Teile. In Verbindung mit modernster Messtechnologie wird bisher unerreichte Stabilität ermöglicht.
- Dichtemessung bis $D = 2,7$. Damit können auch übereinander gedruckte Farben sicher erfasst werden.
- Sonderausführung speziell für Weißgradmessung ermöglicht 0,001 Dichteauflösung bis $D = 1,0$ (**Chameleon advanced 1000**).
- Ein kompromissloses Stromsparkonzept ermöglicht den Verzicht auf umweltkritische Akkus und erlaubt mit einer Standardbatterie trotzdem eine Betriebszeit, die an die Lebensdauer bisheriger Akkus heran reicht (1 Million Messungen).
- Dank des sehr geringen Gewichts (150g) ist das Gerät auch bei einem Sturz im rauen Alltagsbetrieb sehr robust.
- Selbstverständlich haben wir alle Eigenschaften beibehalten, die unsere Kunden auch bisher schon schätzten: Sehr gute Handhabbarkeit durch ergonomisches Design und ein großes, kontrastreiches Display, auf dem 4 Farben gleichzeitig dargestellt werden können.
- Ein Wort zur Servicefreundlichkeit: Drei Jahre Garantie sind unser Maßstab.

Das Einsteigermodell **Chameleon basic** bietet die Basisfunktionen Dichte, Flächendeckung und Graubalance.

821

Technische Daten

| Chameleon basic | Typbezeichnung | Chameleon advanced |
|--|------------------------|---|
| Dichte | Messfunktionen | Dichte |
| Flächendeckung (0-100%) | | Flächendeckung (0-100%) |
| Graubalance, Farbbalance | | Tonwertzunahme (25-50-75%, 40-80% und benutzerdefiniert) |
| | | Graubalance, Farbbalance |
| | | Farbannahme |
| Automatisch oder manuell | Farbwahl | Automatisch oder manuell, |
| | | Skalenfarben und 4 Schmuckfarben. |
| | Dichtebereich | 0-2.7D |
| 0-2.7D | | Auflösung 0,001bis Dichte $D = 1,0$ (Option) |
| $\pm 0.01 D, \pm 1\%$ | Reproduzierbarkeit | $\pm 0.01 D, \pm 1\%$ |
| $\pm 0.01 D, \pm 1\%$ | Linearität | $\pm 0.01 D, \pm 1\%$ |
| $\pm 0.02 D, \pm 2\%$ | Exemplarstreuung | $\pm 0.02 D, \pm 2\%$ |
| LED | Lichtquelle | LED |
| Keine | Datenübertragung | Wireless USB (Option) |
| Keine | IR-Empfindlichkeit | Keine |
| 0.3 sek. | Messgeschwindigkeit | 0.3 sek. |
| 2x linear (Standard) | Polarisationsfilter | 2x linear (Standard) |
| 0/45° (gemäß DIN 16536) | Messgeometrie | 0/45° (gemäß DIN 16536) |
| 3 mm Ø (gemäß DIN 16536) | Messfeldgröße | 3 mm Ø (gemäß DIN 16536) |
| LCD, 15 Zeichen | Anzeige | LCD, 15 Zeichen |
| 9V Alkaline Batterie 6LR61 | Stromversorgung | 9V Alkaline Batterie 6LR61 |
| ca. 1.000.000 Messungen | Kapazität pro Batterie | ca. 1.000.000 Messungen |
| LBH 206 x34x42 mm | Abmessungen | LBH 206 x34x42 mm |
| ca. 150 g | Gewicht | ca. 150 g |
| Bedienungsanleitung Tragekoffer, Eichkarte | Zubehör | Bedienungsanleitung, Tragekoffer, Eichkarte, Starthilfe, GraphicMenu |

