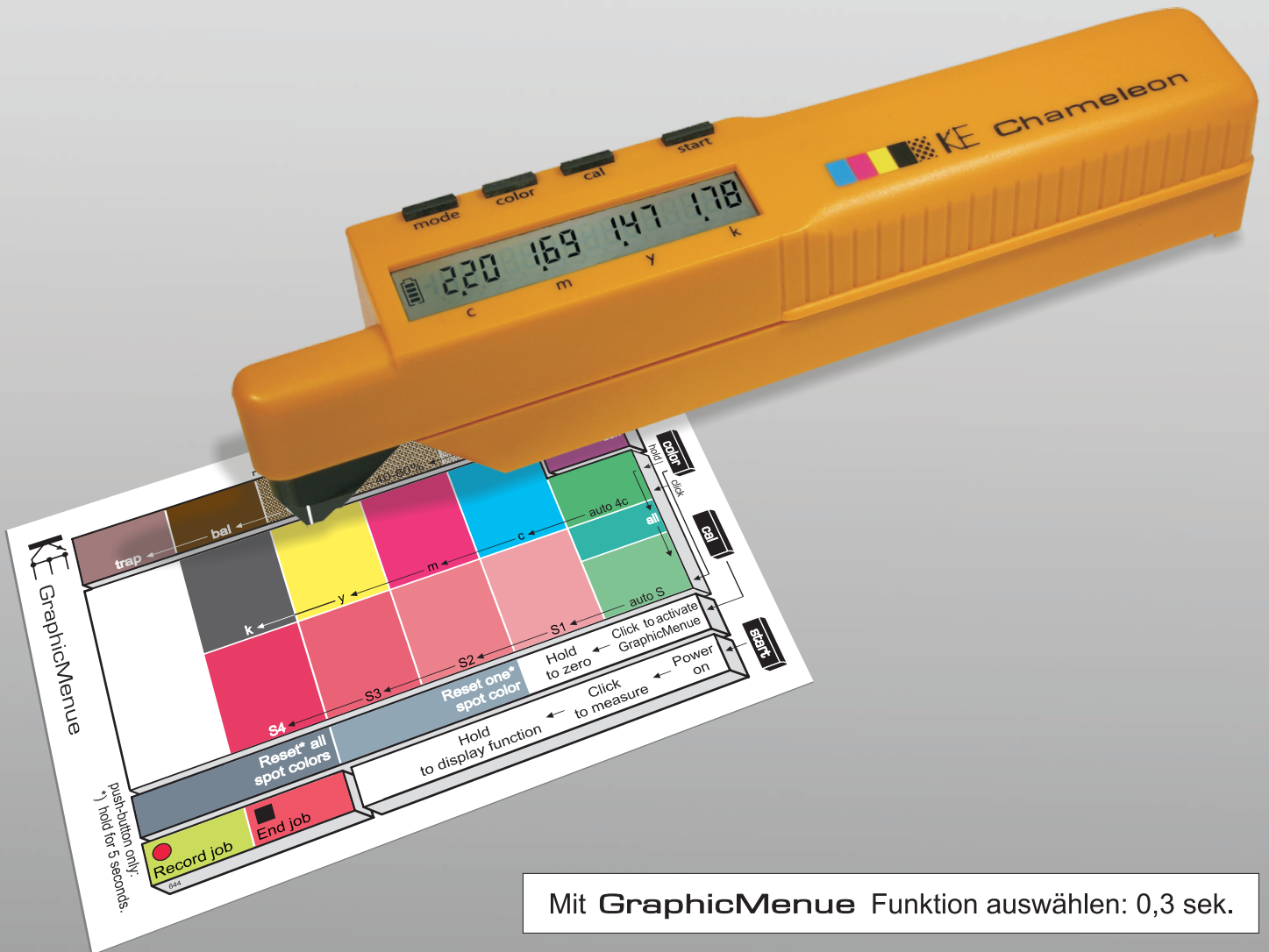


Das Farbdensitometer: schneller geht's nicht



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.
		0-2.7D
	Dichtebereich	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