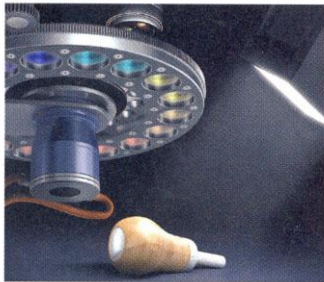


Farbmessgerät

**Mehr Potenzial für
Automobilhersteller**

Vom Lack der Karosserie über die Sitzbezüge bis hin zur Maserung der Holzarmatur - Details wie Farben oder Schattierung stellen hohe Anforderungen an die Messtechnik. Herkömmliche taktil arbeitende Spektralphotometer scheitern an dieser Aufgabe. Ein neues Messgerät von Caddon schließt diese Lü-



cke. Der Scanner can:scan arbeitet multispektral. Er fotografiert ein Objekt durch 16 Filter, die jeweils nur definierte Wellenlängen des vom Messobjekt reflektierten Lichts passieren lassen. Daraus wird dann den Spektralwert jedes Pixels einer Oberfläche errechnet. Dieses Aufnahmeverfahren ebnet den Weg für die digitale Farbkommunikation in der Automobilproduktion. Statt mit physischen Proben zu arbeiten, können Hersteller und Zulieferer nun digitale Muster austauschen.

CADDON
17563560

WWW
www.vfv1.de/#17563560