

# qmt

## qmtcolor: nouvel outil pour objectiver le contrôle de la couleur des composants

La variabilité sur les matériaux, les processus de fabrication, les conditions d'observation et d'éclairage peuvent influencer la perception finale de la couleur, rendant la reproduction fidèle complexe et exigeante pour l'œil humain.

Les secteurs tels que l'horlogerie, la cosmétique, le luxe ou encore le médical ont des besoins croissants en matière de contrôle des couleurs. Il est essentiel de s'assurer que les produits fabriqués correspondent aux spécifications attendues afin de maintenir une qualité irréprochable et satisfaire les besoins des clients.

Pour répondre aux exigences de ces marchés, qmt a développé la technologie qmtcolor, un nouvel outil permettant de mesurer la couleur de surface perçue afin d'être en mesure de pouvoir objectiver son contrôle.

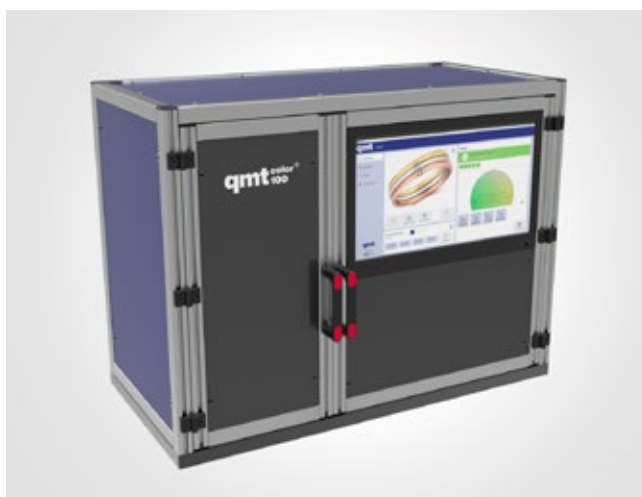
L'une des principales caractéristiques du qmtcolor réside en sa capacité à effectuer des mesures comparatives de couleurs sur n'importe quel type et quelle taille de surfaces. Le système optique de l'instrument permet de mesurer avec répétabilité jusqu'à huit zones en simultané (de 0,01 à 20 mm). De plus, il est possible d'appliquer un préfiltrage des pixels sur chaque partie afin de sélectionner ceux que l'on veut conserver pour la caractérisation. ◦

## qmtcolor: a new tool for objective colour control of components

Variability in materials, manufacturing processes, observation and lighting conditions can influence the final perception of colour, mak-

ing faithful reproduction complex and demanding for the human eye. Sectors such as watchmaking, cosmetics, luxury goods and the medical sector have growing needs in terms of colour control. It is essential to ensure that manufactured products meet expected specifications in order to maintain impeccable quality and satisfy customer needs. To meet the demands of these markets, qmt has developed qmtcolor technology, a new tool for measuring perceived surface colour so that its control can be objectively assessed.

One of the key features of qmtcolor is its ability to perform comparative colour measurements on any surface type and size. The instrument's optical system enables repeatable and simultaneous measurement of up to eight areas (from 0.01 to 20 mm). It is also possible to apply pixel pre-filtering to each area in order to select those one wishes to keep for characterisation. ◦



# Favre Leuba

## Un nouveau chapitre pour la marque horlogère

Favre Leuba, dont l'histoire a débuté en 1737, est portée par un héritage immense. Sous la direction de Patrik Hoffmann, ancien vice-président de l'antenne suisse de Watchbox et ex-dirigeant d'Ulysse Nardin, une équipe d'experts horlogers a annoncé un nouveau départ pour la marque. L'objectif est de la revitaliser et la redynamiser tout en la réinventant pour la conduire vers de nouveaux horizons. Fondée au Locle, dans les montagnes neuchâtelaises, la maison a aujourd'hui son quartier général à Granges, dans le canton de Soleure. Dans les mois à venir, des ateliers horlogers et un musée y verront le jour. Avec un total de 22 nouvelles références au catalogue, l'héritage et l'ADN de la marque seront mis en avant avec une clarté renouvelée. Pour sa relance, Favre Leuba a effectué une grande mise à jour esthétique de montres existantes, en respectant leur signature d'ori-

gine, tout en les rendant plus en phase avec les tendances actuelles. Ce retour s'effectue avec une offre de trois familles de montres. Chief: un look rétro des années 70 modernisé, alliant tradition et innovation pour une esthétique contemporaine.

Deep Blue: un hommage à la riche histoire et aux prouesses techniques de la marque en matière de montres de plongée. Introduite pour la première fois dans les années 1960, ce modèle a rapidement gagné en popularité grâce à son design robuste et ses fonctionnalités innovantes.

Sea Sky: un chronographe «revival» reprenant tous les codes de l'époque avec ses échelles tachymétrique, télémétrique ou encore son compte à rebours.

Forte des trésors de sa longue histoire, la marque se relance avec l'ambition de créer des «montres actives» élégantes, à porter au quotidien. Ces garde-temps allient fonctionnalités et style pour s'adapter à toutes les situations de la vie moderne. ◦