



Gracias a CERAN® Smart View, ahora se pueden integrar indicadores luminosos brillantes y claros en la placa de cocción vitrocerámica CERAN® estándar negra.

Graças ao CERAN® Smart View, displays brilhantes e luminosos já podem ser integrados ao painel cooktop vitrocerâmico CERAN® preto padrão.

Foto : SCHOTT/A. Stephan

Brillante, clara, inteligente

Brilhante, claro, inteligente

Cocinar con indicadores luminosos innovadores está marcando el futuro de los aparatos de cocción. CERAN® Smart View se suma a esta tendencia y satisface las exigencias del moderno diseño de aparatos de cocción.

Os inovadores displays luminosos estão dando forma ao futuro das aplicações para cozinha. O CERAN® Smart View está nesta tendência e atende às demandas modernas de design nesta área.

HAIKE FRANK

Hace cinco años SCHOTT lanzó una nueva generación de placas de cocción vitrocerámicas CERAN® negras que, aparte de utilizar la conocida luz roja en sus indicadores, ofrecía por vez primera también luz azul. Esta tendencia hacia diferentes conceptos de iluminación e indicación se está manifestando actualmente en un número creciente de electrodomésticos, como hornos y frigoríficos.

Los indicadores rojos todavía dominan en muchos aparatos de cocción con superficie vitrocerámica negra. Debido a las propiedades físicas de la vitrocerámica, hasta ahora sólo era posible combinar hasta cierto punto elementos indicadores más brillantes, contrastados y nítidos con una placa de cocción vitrocerámica negra. Aparte de las exigencias de un diseño de aparato de cocción

Cinco años atrás, a SCHOTT presentó a nova geração de painéis cooktop CERAN® pretos capazes de exibir a luz vermelha do display comumente usada e, pela primeira vez, também uma luz azul. Esta tendência a diferentes tipos de iluminação e conceitos de displays manifesta-se hoje em um número crescente de aplicações domésticas, como fornos e refrigeradores.

Entretanto, superficies vitrocerámicas pretas com luzes de display vermelhas ainda podem ser encontradas em muitos utensílios de cozinha. A razão para isso é que, devido às propriedades físicas do vitrocerâmico, só é possível combinar brilho, maior contraste e elementos de imagem mais nítida em painéis cooktop de vitrocerâmico preto de forma limitada. Além dos requisitos que os projetos

innovador se detecta también en el sector del electrodoméstico una creciente demanda de displays de otros colores.

El más reciente desarrollo de SCHOTT se suma exactamente a esta tendencia. Con CERAN® Smart View ha madurado una nueva tecnología, que permite que los elementos de visualización e indicación tengan un gran contraste y, sobre todo, un brillo extraordinario. Toda una novedad para el sector del electrodoméstico.

Con esta innovadora prestación, ahora se pueden integrar en la placa de cocción vitrocerámica CERAN® estándar negra indicadores luminosos brillantes y claros. “Gracias a ello alcanzamos una mejor transmisión luminosa que con las soluciones convencionales. Empleando además filtros de compensación cromática se pueden producir luz blanca y luz de color de tonos precisos. Gracias al recubrimiento por inmersión utilizado, los contornos, que normalmente se muestran suavizados, aparecen ahora extraordinariamente definidos. Las distorsiones ópticas son cosa del pasado”, explica el Dr. Jörn Besinger, Director de Product Management de CERAN®. “El efecto de nuestra tecnología Smart View se aprecia sólo en el brillo de los propios indicadores. Externamente no se detectan aclaramientos, ya sean puntuales o áreas completas, en la zona de los mandos, tanto si el aparato está encendido como si está apagado, y no hay diferencias de color con el resto de la placa de cocción”, añade. Este llamado “dead front effect” la dota de un aspecto más homogéneo, que el consumidor realmente valora.

Otra ventaja para los fabricantes de aparatos de cocción: CERAN® Smart View es un componente añadido a una placa de cocción estándar; no es necesario someter materiales adicionales a engorrosos procesos de aprobación en la planta de los clientes. “La luz será un elemento definidor de los diseños de aparato de cocción del futuro. SCHOTT fomentará esta tendencia con ideas de producto innovadoras y soluciones inteligentes”, concluye Besinger.

bjoern.weller@schott.com

inovadores para cozinha devem atender, também estamos de olho na crescente demanda da indústria de aplicações domésticas por displays em cores diferentes.

O mais recente desenvolvimento da SCHOTT vai bem ao encontro desta tendência. Com o CERAN® Smart View, a companhia trouxe uma nova tecnologia para o mercado que permite elementos de controle e display extremamente brilhantes e, particularmente, elevado contraste. Uma verdadeira inovação para a indústria de eletrodomésticos!

Graças a essa característica inovadora, displays mais iluminados e brilhantes agora podem ser integrados a um painel cooktop vitrocerâmico CERAN® preto padrão. “Dessa forma, conseguimos uma melhor transmissão de luz do que as soluções convencionais. Além disso, o uso de filtros de compensação pode produzir luz branca e tons de cores precisas com luz colorida. Graças ao revestimento de imersão utilizado, os contornos que normalmente são suaves, agora ficaram bastante acentuados”, explica o Dr. Jörn Besinger, responsável pela Gerência de Produto para o CERAN®. “O efeito da nossa tecnologia Smart View pode também ser observado no próprio brilho dos displays. Multiponto ou dois focos luminosos dimensionais na área de controle não são mais visíveis externamente, independente de o display estar ligado ou não, e não há mais diferenças de cor ao longo de todo o painel cooktop”, acrescenta. O “dead front effect” proporciona uma aparência mais homogênea, bastante apreciada pelos consumidores em geral.

Outras vantagens para os fabricantes de eletrodomésticos: o CERAN® Smart View é um componente padrão do painel cooktop; assim, não há necessidade de submeter os outros materiais usados na fabricação a demorados processos de aprovação. “A luz está tornando-se um elemento constitutivo dos futuros modelos de aparelhos de cozinha. A SCHOTT dará suporte a esta tendência ao oferecer ideias de produtos inovadores e soluções inteligentes”, conclui Besinger.

bjoern.weller@schott.com

Tanto si es un deslizador o un display de 7 segmentos, CERAN® Smart View permite que los elementos de visualización e indicación presenten un gran contraste – una novedad en el sector de los aparatos de cocción.

Quer seja um controle deslizante ou um display de 7 estágios, o CERAN® Smart View permite que elementos de exibição e controle pareçam ricos em contraste – uma inovação para a indústria de aplicações para cozinha.



Foto: SCHOTT