

# VISIONADORAS DE MESA PROFESIONALES PDV-E

## Beneficios claves

- Cumplimiento con la norma D50 ó D65
- Opción de atenuación de luz para pruebas en pantalla
- Area de revisión grande
- Plegable para mayor movilidad
- Paneles laterales opcionales
- Planta pequeña para ahorrar espacio

Las visionadoras de color de la serie PDV-e le brindan una funcionalidad y apariencia mejoradas y vienen equipadas con reguladores electrónicos de voltaje múltiple y lámparas Graphiclite® 100 de alta calidad. Los modelos se caracterizan por tener un diseño con bisagras que permite un fácil plegado para el transporte a las instalaciones del cliente o para guardarlos en poco espacio. La uniformidad de luz sobre toda el área de revisión es excelente debido a un diseño holístico único.

## La vista correcta

La serie "e" de la reconocida línea PDV proporciona área de revisión máxima con planta mínima. El diseño moderno tanto esbelto se ajusta a cualquier ambiente de trabajo, garantizando el sistema correcto de revisión de color en cualquier lugar.

## La luz correcta

Todas las unidades vienen equipadas con las delgadas lámparas Graphiclite 100 (tamaño T8 de 2.54cm/1" de diámetro) y los más recientes reguladores electrónicos. Esta tecnología de ahorro de espacio y de energía, junto con un sistema de reflectores mejorado, le entrega una calidad de la intensidad de luz libre de compromisos, una iluminación pareja y calidad de color. Todas las unidades cumplen con la norma elevada de calidad de GTI y con la norma industrial. Y aún más: las cerradas tolerancias de producción de GTI le garantizan consistencia perfecta del color desde el modelo de mesa más pequeño hasta la visionadora para salas de prensa más grande.



Las visionadoras de color de la serie PDV-e le ofrecen el tamaño y formato correctos para todas las aplicaciones de revisión de color. Modelos mostrados (arriba, de izquierda a derecha): PDV-2eTR/D con paneles laterales, PDV-2020e, PDV-3e con paneles laterales; (abajo, de izquierda a derecha): PDV-3e/Dx, PDV-1e, PDV-2e.



## El precio correcto

Los sistemas de la serie PDV-e le traen la revisión de color de alta calidad Graphiclite con un rango de precios económicos para todas las aplicaciones críticas de evaluación de color. Todos que necesitan una evaluación de color con calidad pueden adquirir una visionadora atractiva y compacta.

Se ofrecen condiciones de la norma industrial para impresos, pruebas o transparencias donde se necesitan: al lado del monitor para efectos de evaluar pruebas en pantalla, en la estación de trabajo o sobre el mostrador, en donde sea que se requiera de una inspección crítica del color.

## Nota técnica

La iluminación típica de oficinas o de estudios puede distorsionar la apariencia del color dramáticamente. Los beneficios de los sistemas estándares de revisión de color han quedado ampliamente demostrados: mayor consistencia de color, mayor calidad en la reproducción de color, menos retoques de color. La consistencia y precisión del iluminante maximizan las utilidades y minimizan el desperdicio.

## Serie PDV-e: las características y el formato correctos

La visionadora profesional de mesa PDV (disponible en cuatro formatos) le proporciona sobre su mesa las condiciones de evaluación de color conformes a la norma. El área de revisión vertical es perfecta para la comparación de impresos. Los modelos TR incluyen una visionadora de transparencias para la revisión de transparencias.



PDV-1e

**Guía para seleccionar el modelo adecuado** Después de determinar el tamaño y formato de las imágenes que se van a evaluar, usar la siguiente guía:

Área de revisión			Reflexión (Alto x ancho)		Transparencia	
PDV-1e			11.7x16.3"	30x41cm		
PDV-2e	PDV-2e/D	PDV-2ex	13x19.3"	33x49cm		
PDV-2eTR	PDV-2eTR/D		13x19.3"	33x49cm	8x10"	20x25cm
PDV-2e/M3	PDV-2e/M4		13x19" (profundo 7.5")	33x48cm (19cm)		
PDV-3e	PDV-3e/D	PDV-3e/Dx	16.5x25.3"	42x64cm		
PDV-3eTR	PDV-3TR/D		16.5x25.3"	42x64cm	8x12"	20x30cm
PDV-2020ex	PDV-2020e/D	PDV-2020e	23.5x25.3"	60x64cm		



PDV-2e con paneles laterales (SW)



PDV-3e con paneles laterales (SW)



PDV-2020e con paneles laterales (SW)



PDV-2eTR/D con paneles laterales (SW)



PDV-2e con paneles laterales (SW)

### Paneles laterales

Paneles laterales disponibles para todos los modelos (los modelos Dx y M ya los incluyen) le proporcionan un control más estricto. Son recomendados si prevalece iluminación ambiental brillante.



PDV-3e/Dx

### Para pruebas en pantalla

Los PDV-2e/D y PDV-3e/D están disponibles con la opción de atenuación de

la luz para la comparación visual de la imagen en un monitor con un impreso o una transparencia. Se puede ajustar la intensidad de luz para igualarla con el brillo del monitor, la solución para aplicaciones de pruebas en pantalla. Para aplicaciones en extremo críticas, recomendamos el modelo PDV-3e/Dx que incluye paneles laterales y que tiene un alumbrado inferior adicional para lograr una iluminación aún más consistente del área de revisión.



PDV-2e/M4

### PDV-2e/M3 y PDV-2e/M4

Estas visionadoras se utilizan para evaluar color bajo distintas fuentes de luz. El modelo PDV-2e/M3 trae luz de día artificial D65 (ó D50), luz fluorescente blanca fría comercial ó TL84, y luz casera (incandescente A) y el PDV-2e/M4 incluye éstas tres más luz ultravioleta.

Están disponibles con estuche opcional que permite transportarlas a donde se requiere para evaluar color.

### Para formatos grandes y competencias

El PDV-2020e es para la evaluación de formatos grandes y para competencias de evaluación de impresos. El Juego de evaluación de impresos PJK-2020e le proporciona una lente de difusión más una pared posterior magnética y barras de impresión para permitirle colocar impresos de 41x51cm/16x20" en orientación ya sea vertical u horizontal.



PDV-2020e/D con SW

## Guía de selección y comparación

Modelo	Descripción	Dimensiones de base		Alto x ancho x profundo		Lámparas
PDV-1e	Visionadora de reflexión	16x8"	41x15cm	16x16.25x11"	41x41.3x28cm	L211
PDV-2e	Visionadora de reflexión	19x7.75"	48x19.7cm	17.5x19.25x13.5"	44x49x34cm	L215
PDV-2e/D	Con ajuste de intensidad	19x7.75"	48x19.7cm	17.5x19.25x13.5"	44x49x34cm	L215
PDV-2eTR	Con visor de transparencias	19x15.5"	48x39cm	21x19.25x15.5"	53x49x39cm	LPDV-2TR
PDV-2eTR/D	Con ajuste de intensidad	19x15.5"	48x39cm	21x19.25x15.5"	53x49x39cm	LPDV-2TR
PDV-2e/M3	Con 3 alumbrados, SW	19x7.5"	48x19cm	13x19x7.5"	33x48x19cm	LPDV-2e/M3
PDV-2e/M4	Con 4 alumbrados, SW	19x7.5"	48x19cm	13x19x7.5"	33x48x19cm	LPDV-2e/M4
PDV-3e	Visionadora de reflexión	25x8.75"	63x22cm	21x25.25x13.5"	53x64x34cm	L217
PDV-3e/D	Con ajuste de intensidad	25x8.75"	63x22cm	21x25.25x13.5"	53x64x34cm	L217
PDV-3e/Dx	Con ajuste de intensidad, iluminación inferior, SW	25x9.25"	63x23cm	21x25.25x16.25"	53x64x41.3cm	L317
PDV-3eTR	Con visor de transparencias	25.25x16.25"	63x41.3cm	25x25.25x16.25"	63x64x41.3cm	LPDV-3TR
PDV-3eTR/D	Con ajuste de intensidad	25.25x16.25"	63x41.3cm	25x25.25x16.25"	63x64x41.3cm	LPDV-3TR
PDV-2020e	Visionadora de reflexión	25x10.5"	63x27cm	28.75x25.25x16.25"	73x64x41.3cm	L317
PDV-2020e/D	Con ajuste de intensidad	25x10.5"	63x27cm	28.75x25.25x16.25"	73x64x41.3cm	L317

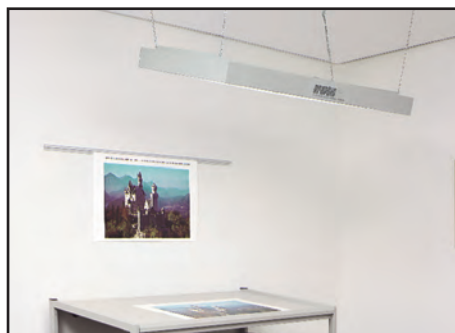
### Otros alumbrados para la inspección y evaluación del color disponibles de GTI



#### Estaciones para evaluar color

Las estaciones para evaluar color CVX con área de revisión de 73x132cm/ 29x52" son perfectas para uso en áreas de producción donde el color es crítico. Por su diseño innovador, se permite colocar en oficinas, en salas de conferencias, en áreas de producción y al lado de una prensa.

Todas las unidades cuentan con el vigilador de lámparas LiteGuard® II: en su pantalla indica cuándo las lámparas están a la temperatura adecuada para revisar el color, el número de horas utilizadas y las horas de vida útil disponibles de las lámparas.



#### Alumbrados sobre techo

Para un balance exacto de la iluminación D5000, todos los alumbrados sobre techo utilizan lámparas de revisión de color Graphiclite 100, la última tecnología en reguladores electrónicos, reflectores aluminizados de alta eficiencia y difusores espectrales neutros que no amarillean.

Esta combinación importante asegura una salida de luz D5000 exactamente balanceada. Es una solución económica y, al instalarse correctamente, cumple con las normas de la industria para revisar el color.



#### Alumbrados de prensas digitales

Ofrecemos alumbrados para distintos modelos de prensas digitales que cumplen con la norma D50 al lado de la prensa. El modelo DIVS-1 fue desarrollado para la prensa Heidelberg Quickmaster DI y el modelo DIVS-Pro para la prensa Heidelberg DI Pro. También ofrecemos el modelo 3404DI para uso en las prensas Ryobi, KPG DirectPress, y KBA 46 Karat.

Todos los sistemas cuentan con un vigilador de lámparas LiteGuard II que indica cuándo se termina de precalentar la unidad y cuándo se requiere del reemplazo de las lámparas.

