

# Información para pedidos de TESTRANO 600

## Paquetes de TESTRANO 600

Todos los paquetes se entregan de manera predeterminada con el software Primary Test Manager™ Estándar. Puede encontrar opciones de control avanzadas en la sección correspondiente.

	TESTRANO 600 Paquete Básico	TESTRANO 600 Paquete Estándar	TESTRANO 600 Paquete Mejorado	TESTRANO 600 Paquete Avanzado	TESTRANO 600 Paquete Universal
Licencia de software de PTM Estándar, incluido el modo de control manual y el generador de informes	■	■	■	■	■
Prueba rápida	■	■	■	■	■
Relación de transformación (TTR) / corriente de excitación	■	■	■	■	■
Resistencia del devanado de CC	■	■	■	■	■
Desmagnetización	■	■	■	■	■
Impedancia de cortocircuito / reactancia de dispersión	–	■	■	■	■
Respuesta en frecuencia de pérdidas de dispersión (FRSL)	–	■	■	■	■
Factor de potencia/disipación y capacitancia (incl. CP TD12 y sus accesorios)	–	–	–	■	■
Escaneo OLTC/ Medición de la resistencia dinámica (DRM)	–	–	■	–	■
Verificación de grupo vectorial	–	–	■	–	■
Prueba de enfriamiento	–	–	–	–	–
Pérdidas de potencia a baja tensión	■	■	■	■	■
<b>Números de pedido</b>	<b>VE000701</b>	<b>VE000702</b>	<b>P0000200</b>	<b>VE000707</b>	<b>VE000708</b>

■ incluido – no incluido

## Opciones de control avanzadas

	Descripción	Nº de pedido
TESTRANO 600 TouchControl (para dispositivos nuevos)	TESTRANO 600 TouchControl con pantalla táctil integrada de 10,6 pulgadas	VEHO0700
TESTRANO 600 TouchControl (opción de reequipamiento)	TESTRANO 600 TouchControl con pantalla táctil integrada de 10,6 pulgadas	VEHO0701
Licencia de software de PTM Avanzado	Licencia para actualización de software de PC que añade flujo de trabajo guiado, planes de prueba personalizados, evaluación automática, comparación gráfica y elaboración de tendencias	VESM0703

# Información para pedidos de TESTRANO 600

## Opciones de actualización

	Descripción	Nº de pedido
Módulo "Impedancia de cortocircuito / reactancia de dispersión"	Actualización de licencia de software para realizar pruebas de impedancia en cortocircuito / reactancia de dispersión y respuesta en frecuencia de pérdidas de dispersión (FRSL)	VESM0701
Módulo "Escaneo de OLTC y registro de transitorios"	Actualización de licencia de software para realizar mediciones de resistencia dinámica (DRM), incluido el registro de corriente de motores para OLTC	VESM0702
Módulo de "Verificación de grupo vectorial"	Licencia de software para determinar automáticamente el grupo vectorial del transformador	VESM0705
Módulo de "Prueba de enfriamiento"	Licencia de software para realizar pruebas de enfriamiento	VESM0706
Opción de actualización CP TD12	Opción de actualización para ampliar su TESTRANO 600 y convertirlo en un sistema de prueba del factor de potencia/ disipación	VE000638

## Opciones del software PTM

	Descripción	Nº de pedido
Módulo PTM DataSync "En las instalaciones"	Fácil sincronización de la base de datos local con una base de datos del servidor de Primary Test Manager™ El costo de la licencia depende del número de usuarios:	
	> Hasta 3 usuarios	VESM0677
	> Hasta 10 usuarios	VESM0678
	> Hasta 25 usuarios	VESM0679
	> Para 1 usuario adicional	VESM0680
Módulo PTM DataSync "Web"	Fácil sincronización de la base de datos local con la nube de Primary Test Manager™ El costo de la licencia depende del número de usuarios:	
	> Hasta 3 usuarios	VESM0681
	> Hasta 10 usuarios	VESM0682
	> Hasta 25 usuarios	VESM0683
	> Para 1 usuario adicional	VESM0684

# Información para pedidos de TESTRANO 600

## Paquetes

	Nº de pedido	Descripción
	VE000701	<p><b>Hardware</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × Unidad de prueba TESTRANO 600</li> </ul> <p><b>Software</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × Software PTM Estándar</li> <li>1 × Licencia de software para prueba rápida</li> <li>1 × Licencia de software para relación de transformación del transformador (TTR) / corriente de excitación</li> <li>1 × Licencia de software para resistencia del devanado de CC</li> <li>1 × Licencia de software para desmagnetización</li> <li>1 × Licencia de software para pérdidas de potencia con bajas tensiones</li> <li>1 × Manual del usuario / Primeros pasos / CD de instalación</li> </ul> <p><b>Cables y accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4 × Pinza Kelvin roja</li> <li>4 × Pinza Kelvin negra</li> <li>2 × Pinza Kelvin               <ul style="list-style-type: none"> <li>(3 × conector de 4 mm rojo, 1 × conector de 4 mm negro)</li> </ul> </li> <li>1 × Cable de tierra de 6 mm<sup>2</sup> (6 m)</li> <li>1 × Cable de AT (15 m)</li> <li>1 × Cable de BT (15 m)</li> <li>1 × Cable de cambiador de tomas (15 m)</li> <li>1 × Cable Ethernet de conexión de computadoras (3 m)</li> <li>1 × Cable de alimentación</li> <li>1 × Maletín de transporte para TESTRANO 600</li> <li>1 × Bolsa de transporte para los accesorios de TESTRANO 600</li> <li>1 × Certificado de calibración/prueba</li> </ul>

# Información para pedidos de TESTRANO 600

## Paquetes

	Nº de pedido	Descripción
TESTRANO 600 Paquete Estándar	VE000702	<p><b>Hardware</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × Unidad de prueba TESTRANO 600</li> </ul> <p><b>Software</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × Software PTM Estándar</li> <li>1 × Licencia de software para prueba rápida</li> <li>1 × Licencia de software para relación de transformación del transformador (TTR) / corriente de excitación</li> <li>1 × Licencia de software para resistencia del devanado de CC</li> <li>1 × Licencia de software para desmagnetización</li> <li>1 × Licencia de software para realizar pruebas de impedancia en ortocircuito / reactancia de dispersión y respuesta en frecuencia de pérdidas de dispersión (FRSL)</li> <li>1 × Licencia de software para pérdidas de potencia con bajas tensiones</li> <li>1 × Manual del usuario / Primeros pasos / CD de instalación</li> </ul> <p><b>Cables y accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4 × Pinza Kelvin roja</li> <li>4 × Pinza Kelvin negra</li> <li>2 × Pinza Kelvin               <ul style="list-style-type: none"> <li>(3 × conector de 4 mm rojo, 1 × conector de 4 mm negro)</li> </ul> </li> <li>1 × Cable de tierra de 6 mm<sup>2</sup> (6 m)</li> <li>1 × Cable de AT (15 m)</li> <li>1 × Cable de BT (15 m)</li> <li>1 × Cable de cambiador de tomas (15 m)</li> <li>1 × Cable Ethernet de conexión de computadoras (3 m)</li> <li>1 × Cable de alimentación</li> <li>1 × Maletín de transporte para TESTRANO 600</li> <li>1 × Bolsa de transporte para los accesorios de TESTRANO 600</li> <li>1 × Certificado de calibración/prueba</li> </ul>



# Información para pedidos de TESTRANO 600

## Paquetes

	Nº de pedido	Descripción
	P0000200	<p><b>Hardware</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × Unidad de prueba TESTRANO 600</li> </ul> <p><b>Software</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × Software PTM Estándar</li> <li>1 × Licencia de software para prueba rápida</li> <li>1 × Licencia de software para relación de transformación de transformador (TTR) / corriente de excitación</li> <li>1 × Licencia de software para resistencia del devanado de CC</li> <li>1 × Licencia de software para desmagnetización</li> <li>1 × Licencia de software para realizar pruebas de impedancia en cortocircuito / reactancia de dispersión y respuesta en frecuencia de pérdidas de dispersión (FRSL)</li> <li>1 × Licencia de software para factor de potencia/disipación y capacitancia</li> <li>1 × Licencia de software para pérdidas a baja tensión</li> <li>1 × Manual del usuario / Primeros pasos / CD de instalación</li> </ul> <p><b>Cables and accessories</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4 × Pinza Kelvin roja</li> <li>4 × Pinza Kelvin negra</li> <li>2 × Pinza Kelvin               <ul style="list-style-type: none"> <li>(3 × conector de 4 mm rojo, 1 × conector de 4 mm negro)</li> </ul> </li> <li>1 × Cable de tierra de 6 mm<sup>2</sup> (6 m)</li> <li>1 × Cable de AT (15 m)</li> <li>1 × Cable de BT (15 m)</li> <li>1 × Cable de cambiador de tomas (15 m)</li> <li>1 × Cable Ethernet de conexión de computadoras (3 m)</li> <li>1 × Cable de alimentación</li> <li>1 × Carro CP</li> <li>1 × Caja de transporte para TESTRANO 600</li> <li>1 × Bolsa de lona para accesorios del TESTRANO 600</li> <li>1 × Prueba/Certificado de calibración</li> </ul>

# Información para pedidos de TESTRANO 600

## Paquetes

	Nº de pedido	Descripción
TESTRANO 600 Paquete Avanzado	VE000707	<p><b>Hardware</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × Unidad de prueba TESTRANO 600</li> <li>1 × Equipo CP TD12</li> </ul> <p><b>Software</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × Software PTM Estándar</li> <li>1 × Licencia de software para prueba rápida</li> <li>1 × Licencia de software para relación de transformación de transformador (TTR) / corriente de excitación</li> <li>1 × Licencia de software para resistencia del devanado de CC</li> <li>1 × Licencia de software para desmagnetización</li> <li>1 × Licencia de software para realizar pruebas de impedancia en cortocircuito / reactancia de dispersión y respuesta en frecuencia de pérdidas de dispersión (FRSL)</li> <li>1 × Licencia de software para factor de potencia / dispersión y capacitancia</li> <li>1 × Licencia de software para pérdidas de potencia con bajas tensiones</li> <li>1 × Manual del usuario / Primeros pasos / CD de instalación</li> </ul> <p><b>Cables y accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4 × Pinza Kelvin roja</li> <li>4 × Pinza Kelvin negra</li> <li>2 × Pinza Kelvin               <ul style="list-style-type: none"> <li>(3 × conector de 4 mm rojo, 1 × conector de 4 mm negro)</li> </ul> </li> <li>1 × Cable de tierra de 6 mm<sup>2</sup> (6 m)</li> <li>1 × Cable de AT (15 m)</li> <li>1 × Cable de BT (15 m)</li> <li>1 × Cable de cambiador de tomas (15 m)</li> <li>1 × Cable Ethernet de conexión de computadoras (3 m)</li> <li>1 × Cable de alimentación</li> <li>1 × Carro CP</li> <li>1 × Maletín de transporte para TESTRANO 600</li> <li>1 × Bolsa de transporte para los accesorios de TESTRANO 600</li> <li>1 × Juego de accesorios CP TD</li> <li>1 × Maletín de transporte para CP TD</li> <li>1 × Certificado de calibración/prueba</li> </ul>



# Información para pedidos de TESTRANO 600



## Paquetes

	Nº de pedido	Descripción
TESTRANO 600 Paquete Universal	VE000708	<p><b>Hardware</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x Unidad de prueba TESTRANO 600</li> <li>1 x Equipo CP TD12</li> </ul> <p><b>Software</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x Software PTM Estándar</li> <li>1 x Licencia de software para prueba rápida</li> <li>1 x Licencia de software para relación de transformación del transformador (TTR) / corriente de excitación</li> <li>1 x Licencia de software para resistencia del devanado de CC</li> <li>1 x Licencia de software para desmagnetización</li> <li>1 x Licencia de software para realizar pruebas de impedancia en cortocircuito / reactancia de dispersión y respuesta en frecuencia de pérdidas de dispersión (FRSL)</li> <li>1 x Licencia de software para medición de la resistencia dinámica (DRM)</li> <li>1 x Licencia de software para factor de potencia / disipación y capacitancia</li> <li>1 x Licencia de software para medición de resistencia dinámica (DRM)</li> <li>1 x Licencia de software para pérdidas de potencia con bajas tensiones</li> <li>1 x Licencia de software para verificación de grupo vectorial</li> <li>1 x Licencia de software para verificación de grupo vectorial</li> <li>1 x Manual del usuario / Primeros pasos / CD de instalación</li> </ul> <p><b>Cables y accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4 x Pinza Kelvin roja</li> <li>4 x Pinza Kelvin negra</li> <li>2 x Pinza Kelvin (3 x conector de 4 mm rojo, 1 x conector de 4 mm negro)</li> <li>1 x Cable de tierra de 6 mm<sup>2</sup> (6 m)</li> <li>1 x Cable de AT (15 m)</li> <li>1 x Cable de BT (15 m)</li> <li>1 x Cable de cambiador de tomas (15 m)</li> <li>1 x Cable Ethernet de conexión de computadoras (3 m)</li> <li>1 x Cable de alimentación</li> <li>1 x Carro CP</li> <li>1 x Maletín de transporte para TESTRANO 600</li> <li>1 x Bolsa de transporte para los accesorios de TESTRANO 600</li> <li>1 x Juego de accesorios CP TD</li> <li>1 x Maletín de transporte para CP TD</li> <li>1 x Certificado de calibración/prueba</li> </ul>













# Información para pedidos de TESTRANO 600

## Hardware

Nº de pedido	Descripción	TESTRANO 600 Paquete Básico	TESTRANO 600 Paquete Estándar	TESTRANO 600 Paquete Mejorado	TESTRANO 600 Paquete Avanzado	TESTRANO 600 Paquete Universal	Opción de actualización CP TD12
	TESTRANO 600 > Sistema de pruebas trifásico TESTRANO 600 > Cable AT, y del cambiador de tomas > Software y accesorios según la descripción general del paquete de TESTRANO 600	■	■	■	■	■	—
VE000641 	CP TD12 > Unidad de prueba de capacitancia y tan δ CP TD12 > Juego de accesorios CP TD > Carro plegable	—	—	—	■	■	■

## Accesorios

Nº de pedido	Descripción	TESTRANO 600 Paquete Básico	TESTRANO 600 Paquete Estándar	TESTRANO 600 Paquete Mejorado	TESTRANO 600 Paquete Avanzado	TESTRANO 600 Paquete Universal	Opción de actualización CP TD12
 VEHK0615	Cable de tierra de 6 mm <sup>2</sup> (6 m)	1 x	1 x	1 x	1 x	1 x	—
 VEHK0616	Cable de alimentación (UE, Oriente Medio) 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 2,5 m, VII	■*	■*	■*	■*	■*	—
 VEHK0620	Cable de alimentación (ZA, IN, NA) 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 2,5 m, ZA/3	■*	■*	■*	■*	■*	—
 VEHK0621	Cable de alimentación (extremo abierto) 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 2,5 m, extremos abiertos	■*	■*	■*	■*	■*	—
 VEHK0629	Juego de cable de alimentación NEMA 15 A y de extremo abierto	■*	■*	■*	■*	■*	—
 VEHK0700	Cable de alta tensión (AT) (15 m)	■	■	■	■	■	—
 VEHK0701	Cable de baja tensión (BT) (15 m)	■	■	■	■	■	—
 VEHK0704	Paquete de extensión de cable de AT (6 m)	—	—	—	—	—	—
 VEHK0705	Paquete de extensión de cable de BT (6 m)	—	—	—	—	—	—
 VEHK4008	Cable de cambiador de tomas (15 m)	■	■	■	■	■	—

\* Por paquete solo se incluye un cable de alimentación con enchufe específico para el país o con extremo abierto

■ incluido — no incluido



# Información para pedidos de TESTRANO 600





## Accesorios

	Nº de pedido	Descripción	TESTRANO 600 Paquete Básico	TESTRANO 600 Paquete Estándar	TESTRANO 600 Paquete Mejorado	TESTRANO 600 Paquete Avanzado	TESTRANO 600 Paquete Universal	Opción de actualización CP TD12
	P0000143	TESTRANO 600 Cable AT(4m / 13 ft)			-			
	P0000144	TESTRANO 600 Cable BT (4m / 13 ft)			-			
	P0000145	TESTRANO 600 Cable para el cambiador bajo carga (4m / 13 ft)			-			
	VEHZ0792	Medición de capacitancia MCA1 para prueba de relación de transformación hasta 12 kV usando el CP TD12	-	-	-	-	-	-
	VEHZ4000	Pinza de corriente C-Probe 1 (23 cm, rangos de medición de 10 A y 80 A, CC a rango de frecuencia de 10 kHz)	-	-	-	-	-	-
	VEHZ0699	Juego de adaptadores de borna y accesorios	-	-	-	-	-	-
	VEHS0006	Adaptadores de terminal sólidos (12 unidades)	-	-	-	■	■	■
	VEHZ0688	Conmutador de seguridad a distancia de 3 posiciones Interruptor de seguridad a distancia con cable de conexión (15 m)	-	-	-	-	-	-
	VEHZ0597	Carro CP Cómodo carro para uso en campo por una sola persona con sistema de prueba de factor de disipación/potencia	-	-	-	■	■	■
	VEHZ0591	Juego de accesorios CP TD	-	-	4 x	■	■	■
	VEHZ0679	Pinza Kelvin roja	4 x	4 x	4 x	4 x	4 x	-
	VEHZ0773	Pinza Kelvin negra	4 x	4 x	2 x	4 x	4 x	-
	VEHZ0913	Pinza Kelvin, 3x conector de 4 mm rojo, 1x conector de 4 mm negro	2 x	2 x	■	2 x	2 x	-
	VEHZ0620	Pinzas dentadas para conexión de las clavijas de punta cónica de 4 mm (2 x rojas y 2 x negras)	■	■	-	■	■	■
	VEHZ0678	Banda de collar caliente	-	-		2 x	2 x	2 x

■ incluido – no incluido



# Información para pedidos de TESTRANO 600

## Accesorios de transporte

	Nº de pedido	Descripción	TESTRANO 600 Paquete Básico	TESTRANO 600 Paquete Estándar	TESTRANO 600 Paquete Mejorado	TESTRANO 600 Paquete Avanzado	TESTRANO 600 Paquete Universal	Opción de actualización CP TD12
	VEHP0089	Maletín de transporte con ruedas para CP TD12 y juego de accesorios CP TD	-	-	-	■	■	■
	VEHP0074	Bolsa de transporte para los accesorios de TESTRANO 600	■	■	■	■	■	-
	VEHP0075	Maletín de transporte para TESTRANO 600	■	■	■	■	■	-
	VEHP0076	Maletín de transporte para accesorios de TESTRANO 600	-	-	-	-	-	-

# Información para pedidos de TESTRANO 600

## Accesorios de seguridad

	Nº de pedido	Descripción	TESTRANO 600 Paquete Básico	TESTRANO 600 Paquete Estándar	TESTRANO 600 Paquete Mejorado	TESTRANO 600 Paquete Avanzado	TESTRANO 600 Paquete Universal	Opción de actualización CP TD12
	VEHZ0717	Conjunto de lámparas de advertencia SAA2 – Paquete Básico > 1 x unidad de control SAA2 > 1 x lámpara de señalización > 1 x caja de transporte para 1 lámpara de señalización	–	–	–	–	–	–
	VEHZ0718	Conjunto de lámparas de señalización SAA2 – Paquete Estándar > 1 x unidad de control SAA2 > 1 x lámpara de señalización > xcaja de transporte para 4 lámparas de señalización	–	–	–	–	–	–
	VEHZ0719	Kit de extensión SAA2 1 lámpara de señalización > 1 x lámpara de señalización > x cable de conexión	–	–	–	–	–	–
	VEHZ0688	Botón remoto de seguridad de 3 posiciones. Botón remoto de seguridad con cable de conexión (15 m / 49.2 ft)	–	–	–	–	–	–

■ incluido – no incluido

OMICRON es una compañía internacional que presta servicio a la industria de la energía eléctrica con innovadoras soluciones de prueba y diagnóstico. La aplicación de los productos de OMICRON brinda a los usuarios el más alto nivel de confianza en la evaluación de las condiciones de los equipos primarios y secundarios de sus sistemas. Los servicios ofrecidos en el área de asesoramiento, puesta en servicio, prueba, diagnóstico y formación hacen que la nuestra sea una gama de productos completa.

Nuestros clientes de más de 160 países confían en la capacidad de la compañía para brindar tecnología de punta de excelente calidad. Los Service Centers en todos los continentes proporcionan una amplia base de conocimientos y un extraordinario servicio al cliente. Todo esto, unido a nuestra sólida red de distribuidores y representantes, es lo que ha hecho de nuestra empresa un líder del mercado en la industria eléctrica.

Para obtener más información, documentación adicional e información de contacto detallada de nuestras oficinas en todo el mundo visite nuestro sitio web.