

# Références commerciales du TESTRANO 600

## Ensembles du TESTRANO 600

Tous les ensembles sont fournis par défaut avec le logiciel Primary Test Manger™ Standard. Les options de commande avancées sont disponibles dans la section correspondante.

	TESTRANO 600 Basic Package	TESTRANO 600 Standard Package	TESTRANO 600 Ensemble Enhanced	TESTRANO 600 Advanced Package	TESTRANO 600 Universal Package
Licence du logiciel PTM Standard, avec mode de contrôle manuel et générateur de rapports	■	■	■	■	■
Test Quick	■	■	■	■	■
Rapport de transformation du transformateur (TTR)/ Courant de magnétisation	■	■	■	■	■
Résistance d'enroulement	■	■	■	■	■
Démagnétisation	■	■	■	■	■
Tension/Impédance de court-circuit	—	■	■	■	■
Réponse en fréquence des pertes parasites supplémentaires (FRSL)	—	■	■	■	■
Facteur de puissance/dissipation et capacité (incluant CP TD12 et ses accessoires)	—	—	—	■	■
Balayage CPeC/mesure de la résistance dynamique (DRM)	—	—	■	—	■
Vérification du couplage	—	—	■	—	■
Courbe de refroidissement	—	—	—	—	—
Pertes de puissance à basse tension	■	■	■	■	■
Références	P0000703	P0000705	P0000455	P0000710	P0000748

■ inclus – non inclus

## Options de contrôle avancées

	Description	Référence
TESTRANO 600 TouchControl (option de modification)	Le TESTRANO 600 TouchControl comprend un écran couleur tactile intégré de 10,6"	P0006234
Licence du logiciel PTM Advanced	Licence pour mise à niveau de logiciel PC apportant une procédure guidée, des plans de test personnalisés, des évaluations automatiques, des comparaisons graphiques et une analyse des tendances	P0006797

# Références commerciales du TESTRANO 600

## Options de mise à niveau

	Description	Référence
Module « Tension/ Impédance de court-circuit »	Mise à niveau de la licence du logiciel pour effectuer les tests de tension/ d'impédance en court-circuit et de réponse en fréquence des pertes parasites supplémentaires (FRSL)	P0006795
Module « Balayage CPeC et enregistrement des transitoires »	Mise à niveau de la licence du logiciel pour effectuer des mesures de la résistance dynamique (DRM) avec enregistrement du courant moteur pour les changeurs de prises en charge <b>Note:</b> Nécessite une Licence du logiciel PTM Advanced (P0006797)	P0006796
Module « Vérification du couplage »	Licence du logiciel pour déterminer automatiquement le couplage du transformateur	P0006799
Module « Courbe de refroidissement »	Licence du logiciel pour exécuter des tests de refroidissement <b>Note:</b> Nécessite l'option TouchControl (P0006234)	P0006800
Option mise à niveau de CP TD12	Option de mise à niveau pour transformer votre TESTRANO 600 en système de test de facteur de puissance/dissipation	P0007160
Option de mise à niveau VAM1	Option de mise à niveau pour réaliser des mesures vibro-acoustiques sur des CPeC <b>Note:</b> Pour la mesure du courant moteur, une pince ampèremétrique comme le C-Probe 1 (P0006362) est requise.	P0000821

## Options du logiciel PTM

	Description	Référence
Module PTM DataSync « On Premises »	Synchronisation aisée des données d'une base de données locale avec une base de données serveur Primary Test Manager™. Coût de licence en fonction du nombre d'utilisateurs :	> Jusqu'à 3 utilisateurs
		> Pour 1 utilisateur supplémentaire
Module PTM DataSync « Web »	Synchronisation aisée des données d'une base de données locale avec le cloud Primary Test Manager™. Coût de licence en fonction du nombre d'utilisateurs et seulement valable un an :	> Jusqu'à 3 utilisateurs
		> Pour 1 utilisateur supplémentaire

# Références commerciales du TESTRANO 600

## Ensembles

	Référence	Description
	P0000703	<p><b>Matériel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x équipement de test TESTRANO 600</li> </ul> <p><b>Logiciel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x logiciel PTM Standard</li> <li>1 x licence logicielle pour le test Quick</li> <li>1 x licence logicielle pour le rapport de transformation du transformateur (TTR)/le courant de magnétisation</li> <li>1 x licence logicielle pour la résistance d'enroulement CC</li> <li>1 x licence logicielle pour la démagnétisation</li> <li>1 x licence logicielle pour les pertes de puissance à basse tension</li> <li>1 x manuel d'utilisation/de prise en main/CD d'installation</li> </ul> <p><b>Câbles et accessoires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4 x pinces Kelvin rouges</li> <li>4 x pinces Kelvin noires</li> <li>2 x pinces Kelvin <ul style="list-style-type: none"> <li>(3 x connecteurs de 4 mm rouges, 1 x connecteur de 4 mm noir)</li> </ul> </li> <li>1 x câble de mise à la terre 6 mm<sup>2</sup> (6 m)</li> <li>1 x câble HT (15 m)</li> <li>1 x câble BT (15 m)</li> <li>1 x câble du changeur de prises (15 m)</li> <li>1 x câble de connexion PC Ethernet (3 m)</li> <li>1 x cordon d'alimentation</li> <li>1 x mallette de transport TESTRANO 600</li> <li>1 x sacoche de transport pour accessoires du TESTRANO 600</li> <li>1 x certificat d'étalonnage/de test</li> </ul>

# Références commerciales du TESTRANO 600

## Ensembles

	Référence	Description
TESTRANO 600 Standard Package	P0000705	<p><b>Matériel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x équipement de test TESTRANO 600</li> </ul> <p><b>Logiciel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x logiciel PTM Standard</li> <li>1 x licence logicielle pour le test Quick</li> <li>1 x licence logicielle pour le rapport de transformation (TTR)/le courant de magnétisation</li> <li>1 x licence logicielle pour la résistance d'enroulement CC</li> <li>1 x licence logicielle pour la démagnétisation</li> <li>1 x licence logicielle pour la tension/ l'impédance de court-circuit/ la réponse en fréquence des pertes parasites supplémentaires (FRSL)</li> <li>1 x licence logicielle pour les pertes de puissance à basse tension</li> <li>1 x manuel d'utilisation/de prise en main/CD d'installation</li> </ul> <p><b>Câbles et accessoires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4 x pinces Kelvin rouges</li> <li>4 x pinces Kelvin noires</li> <li>2 x pinces Kelvin               <ul style="list-style-type: none"> <li>(3 x connecteurs de 4 mm rouges, 1 x connecteur de 4 mm noir)</li> </ul> </li> <li>1 x câble de mise à la terre 6 mm<sup>2</sup> (6 m)</li> <li>1 x câble HT (15 m)</li> <li>1 x câble BT (15 m)</li> <li>1 x câble du changeur de prises (15 m)</li> <li>1 x câble de connexion PC Ethernet (3 m)</li> <li>1 x cordon d'alimentation</li> <li>1 x mallette de transport TESTRANO 600</li> <li>1 x sacoche de transport pour accessoires du TESTRANO 600</li> <li>1 x certificat d'étalonnage/de test</li> </ul>



# Références commerciales du TESTRANO 600

## Ensembles

	Référence	Description
TESTRANO 600 Ensemble Enhanced	P0000200	<p><b>Matériel</b></p> <p>1 x équipement de test TESTRANO 600</p> <p><b>Logiciel</b></p> <p>1 x logiciel PTM Standard</p> <p>1 x licence logicielle pour le test Quick</p> <p>1 x licence logicielle pour le rapport de transformation (TTR)/le courant de magnétisation</p> <p>1 x licence logicielle pour la résistance d'enroulement CC</p> <p>1 x licence logicielle pour la démagnétisation</p> <p>1 x licence logicielle pour la tension/ l'impédance de court-circuit/ la réponse en fréquence des pertes parasites supplémentaires (FRSL)</p> <p>1 x Licence logicielle pour la mesure des pertes de puissance à basse tension</p> <p>1 x License logicielle pour la mesure de résistance dynamique (DRM)</p> <p>1 x License logicielle pour la vérification du couplage</p> <p>1 x manuel d'utilisation/de prise en main/CD d'installation</p> <p><b>Câbles et accessoires</b></p> <p>4 x pinces Kelvin rouges</p> <p>4 x pinces Kelvin noires</p> <p>2 x pinces Kelvin (3 x connecteurs de 4 mm rouges, 1 x connecteur de 4 mm noir)</p> <p>1 x câble de mise à la terre 6 mm<sup>2</sup> (6 m)</p> <p>1 x câble HT (15 m)</p> <p>1 x câble BT (15 m)</p> <p>1 x câble du changeur de prises (15 m)</p> <p>1 x câble de connexion PC Ethernet (3 m)</p> <p>1 x cordon d'alimentation</p> <p>1 x chariot pour CP</p> <p>1 x valise de transport pour TESTRANO 600</p> <p>1 x Une sacoche de transport pour les accessoires du TESTRANO 600</p> <p>1 x Certificat de calibration / test</p>



# Références commerciales du TESTRANO 600

## Ensembles

	Référence	Description
	P0000748	<p><b>Matériel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x équipement de test TESTRANO 600</li> <li>1 x module matériel CP TD12</li> </ul> <p><b>Logiciel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x logiciel PTM Standard</li> <li>1 x licence logicielle pour le test Quick</li> <li>1 x licence logicielle pour le rapport de transformation (TTR)/le courant de magnétisation</li> <li>1 x licence logicielle pour la résistance d'enroulement CC</li> <li>1 x licence logicielle pour la démagnétisation</li> <li>1 x licence logicielle pour la tension/ l'impédance de court-circuit/ la réponse en fréquence des pertes parasites supplémentaires (FRSL)</li> <li>1 x licence logicielle pour le facteur de puissance/ dissipation et la capacité</li> <li>1 x licence logicielle pour les pertes de puissance à basse tension</li> <li>1 x manuel d'utilisation/de prise en main/CD d'installation</li> </ul> <p><b>Câbles et accessoires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4 x pinces Kelvin rouges</li> <li>4 x pinces Kelvin noires</li> <li>2 x pinces Kelvin <ul style="list-style-type: none"> <li>(3 x connecteurs de 4 mm rouges, 1 x connecteur de 4 mm noir)</li> </ul> </li> <li>1 x câble de mise à la terre 6 mm<sup>2</sup> (6 m)</li> <li>1 x câble HT (15 m)</li> <li>1 x câble BT (15 m)</li> <li>1 x câble du changeur de prises (15 m)</li> <li>1 x câble de connexion PC Ethernet (3 m)</li> <li>1 x cordon d'alimentation</li> <li>1 x chariot pour CP</li> <li>1 x mallette de transport TESTRANO 600</li> <li>1 x sacoche de transport pour accessoires du TESTRANO 600</li> <li>1 x jeu d'accessoires pour CP TD</li> <li>1 x mallette de transport CP TD</li> <li>1 x certificat d'étalonnage/de test</li> </ul>

# Références commerciales du TESTRANO 600

## Ensembles

	Référence	Description
	P0000821	<p><b>Matériel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x équipement de test TESTRANO 600</li> <li>1 x module matériel CP TD12</li> </ul> <p><b>Logiciel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x logiciel PTM Standard</li> <li>1 x licence logicielle pour le test Quick</li> <li>1 x licence logicielle pour le rapport de transformation du transformateur (TTR)/le courant de magnétisation</li> <li>1 x licence logicielle pour la résistance d'enroulement CC</li> <li>1 x licence logicielle pour la démagnétisation</li> <li>1 x licence logicielle pour la tension/ l'impédance de court-circuit/ la réponse en fréquence des pertes parasites supplémentaires (FRSL)</li> <li>1 x licence logicielle pour la mesure de la résistance dynamique (DRM)</li> <li>1 x licence logicielle pour le facteur de puissance/ dissipation et la capacité</li> <li>1 x licence logicielle pour les pertes de puissance à basse tension</li> <li>1 x licence logicielle pour la vérification du couplage</li> <li>1 x manuel d'utilisation/de prise en main/CD d'installation</li> </ul> <p><b>Câbles et accessoires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4 x pinces Kelvin rouges</li> <li>4 x pinces Kelvin noires</li> <li>2 x pinces Kelvin (3 x connecteurs de 4 mm rouges, 1 x connecteur de 4 mm noir)</li> <li>1 x câble de mise à la terre 6 mm<sup>2</sup> (6 m)</li> <li>1 x câble HT (15 m)</li> <li>1 x câble BT (15 m)</li> <li>1 x câble du changeur de prises (15 m)</li> <li>1 x câble de connexion PC Ethernet (3 m)</li> <li>1 x cordon d'alimentation</li> <li>1 x chariot pour CP</li> <li>1 x mallette de transport TESTRANO 600</li> <li>1 x sacoche de transport pour accessoires du TESTRANO 600</li> <li>1 x jeu d'accessoires pour CP TD</li> <li>1 x mallette de transport CP TD</li> <li>1 x certificat d'étalonnage/de test</li> </ul>

# Références commerciales du TESTRANO 600

## Ensembles Option de mise à niveau

	Référence	Description
Option de mise à niveau VAM1	P0000821	<p><b>Matériel</b></p> <p>1 × VAM1</p> <p><b>Câbles et accessoires</b></p> <p>3 × Capteurs d'accélération</p> <p>3 × Aimants, pour monter les capteurs sur la cuve du transformateur</p> <p>3 × Adaptateurs à vis (M10) pour monter les capteurs sur le couvercle du CPeC</p> <p>1 × Aimant pour monter le module VAM1 sur la cuve du transformateur</p> <p>3 × Câbles de connexion de capteur de 5m</p> <p>1 × Câble EtherCat de 15m</p> <p>1 × Graisse silicone</p> <p>1 × Câble de mise à la terre</p> <p>1 × Sacoches souple</p>



**Note:** Pour la mesure du courant moteur, une pince ampèremétrique comme le C-Probe 1 (P0006362) est requise

# Références commerciales du TESTRANO 600

## Hardware

Référence	Description	TESTRANO 600 Basic Package	TESTRANO 600 Standard Package	TESTRANO 600 Enhanced Package	TESTRANO 600 Advanced Package	TESTRANO 600 Universal Package	Option mise à niveau CP TD12
	TESTRANO 600 > Système de test triphasé TESTRANO 600 > Câble HT, BT et du changeur de prise > Logiciel et accessoires conformément à la vue d'ensemble des versions TESTRANO 600	■	■	■	■	■	—
P0007160 	CP TD12 > Appareil de test de la capacité et de la tangente $\delta$ CP TD12 > Jeu d'accessoires pour CP TD12 > Chariot pliable	—	—	—	■	■	■

## Accessories

Référence	Description	TESTRANO 600 Basic Package	TESTRANO 600 Standard Package	TESTRANO 600 Enhanced Package	TESTRANO 600 Advanced Package	TESTRANO 600 Universal Package	Option mise à niveau CP TD12
 P0000280:AUS_NZL	Cordon d'alimentation C19 pour prises de type I (AUS, NZ) 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 2,5 m	■*	■*	■*	■*	■*	—
 P0000280:BRA	Cordon d'alimentation C19 pour prises de type N (Brésil) 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 2,5 m	■*	■*	■*	■*	■*	—
 P0000280:CHE	Cordon d'alimentation C19 pour prises de type J (Suisse) 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 2,5 m	■*	■*	■*	■*	■*	—
 P0000280:DNK	Cordon d'alimentation C19 pour prises de type K (Danemark) 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 2,5 m	■*	■*	■*	■*	■*	—
 P0000280:EU	Cordon d'alimentation (UE, Moyen-Orient) 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 2,5 m, VII	■*	■*	■*	■*	■*	—
 P0000280:GBR	Cordon d'alimentation C19 pour prises de type G (UK, Hong Kong) 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 2,5 m	■*	■*	■*	■*	■*	—
 P0000280:open_end	Cordon d'alimentation (extrémité ouverte) 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 2,5 m, extrémités ouvertes	■*	■*	■*	■*	■*	—
 P0000280:USA	Cordon d'alimentation C19 pour prises de type B (USA, Japon) 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 2,5 m	■*	■*	■*	■*	■*	—
 P0000280:IND_ZAF	Cordon d'alimentation (ZA, IN, NA) 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 2,5 m, ZA/3	■*	■*	■*	■*	■*	—

\* Un seul cordon d'alimentation avec une prise spécifique au pays ou une extrémité libre est fourni avec l'équipement

■ inclus — non inclus

# Références commerciales du TESTRANO 600

## Accessories

Référence	Description	TESTRANO 600 Basic Package	TESTRANO 600 Standard Package	TESTRANO 600 Enhanced Package	TESTRANO 600 Advanced Package	TESTRANO 600 Universal Package	Option mise à niveau CP TD12
 B0349701	Câble de mise à la terre 6 mm <sup>2</sup> (6 m)	1 x	1 x	1 x	1 x	1 x	–
 B1334704	Câble haute tension (HT) (15 m)	■	■	■	■	■	–
 B1334804	Câble basse tension (BT) (15 m)	■	■	■	■	■	–
 P0006204	Ensemble d'extensions de câbles HT (6 m)	–	–	–	–	–	–
 P0006205	Ensemble d'extensions de câbles BT (6 m)	–	–	–	–	–	–
 B1359000	Câble du changeur de prises (15 m)	■	■	■	■	■	–
 B1882800	TESTRANO 600 câble HT (4m / 13 ft)	–	–	–	–	–	–
 B1882700	TESTRANO 600 câble BT (4m / 13 ft)	–	–	–	–	–	–
 B1882900	TESTRANO 600 câble CPeC (4m / 13 ft)	–	–	–	–	–	–
 P0006352	Capacité de mesure MCA1 pour les tests de rapport de transformation des transformateurs jusqu'à 12 kV à l'aide du CP TD12	–	–	–	–	–	–
 P0006434	Pince ampèremétrique C-Probe 1 (23 cm, plages de mesure 10 A et 80 A, CC à plage de fréquence de 10 kHz)	–	–	–	–	–	–
 P0006330	Jeu d'accessoires et adaptateurs pour traversée	–	–	–	–	–	–
 P0006263	Adaptateurs de bornes rigides (12)	–	–	–	■	■	■
 B1875602	Chariot CP Chariot confortable pour une manipulation par une personne sur le terrain avec système de test du facteur de puissance/dissipation	–	–	–	■	■	■

■ inclus – non inclus

# Références commerciales du TESTRANO 600

## Accessories

Référence	Description	TESTRANO 600 Basic Package	TESTRANO 600 Standard Package	TESTRANO 600 Enhanced Package	TESTRANO 600 Advanced Package	TESTRANO 600 Universal Package	Option mise à niveau CP TD12
P0006282	Jeu d'accessoires pour CP TD	–	–	–	■	■	■
 B0508901	Pinces Kelvin rouges	4 x	4 x	4 x	4 x	4 x	–
 B0508900	Pinces Kelvin noires	4 x	4 x	4 x	4 x	4 x	–
 B0975300	Pince Kelvin 3 x connecteurs de 4 mm rouges, 1 x connecteur de 4 mm noir	2 x	2 x	2 x	2 x	2 x	–
 B0347200	Pinces crocodile pour connexion des fiches banane, 4 mm (2 x rouges et 2 x noires)	■	■	■	■	■	■
 B0649200	Bande pour collier sous tension	–	–	–	2 x	2 x	2 x

# Références commerciales du TESTRANO 600

## Accessoires de transport

	Référence	Description	TESTRANO 600 Basic Package	TESTRANO 600 Standard Package	TESTRANO 600 Enhanced Package	TESTRANO 600 Advanced Package	TESTRANO 600 Universal Package	Option mise à niveau CP TD12
	B1888000	Mallette de transport sur roulettes pour CP TD et jeu d'accessoires pour CP TD12	—	—	—	■	■	■
	P0000785	Solution 2 caisses pour le CP TD12/15 et ses accessoires	—	—	—	■	■	■
	E1446900	Sacoche de transport pour accessoires du TESTRANO 600	■	■	■	■	■	—
	B0955001	Mallette de transport TESTRANO 600	■	■	■	■	■	—
	B1449803	Mallette de transport pour accessoires du TESTRANO 600	—	—	—	—	—	—

# Références commerciales du TESTRANO 600

## Accessoires de sécurité

	Référence	Description	TESTRANO 600 Basic Package	TESTRANO 600 Standard Package	TESTRANO 600 Enhanced Package	TESTRANO 600 Advanced Package	TESTRANO 600 Universal Package	Option mise à niveau CP TD12
	P0006337	Jeu de lampes d'alerte SAA2 – Basic Package > 1 x unité de commande SAA2 > 1 x témoin lumineux > 1 x mallette de transport pour 1 témoin lumineux	–	–	–	–	–	–
	P0006338	Jeu de lampes d'alerte SAA2 – Standard Package > 1 x unité de commande SAA2 > 1 x témoin lumineux > 1 x mallette de transport pour 4 témoins lumineux	–	–	–	–	–	–
	P0000995	Kit d'extension SAA2 pour 1 témoin lumineux > 1 x témoin lumineux > 1 x câble de connexion	–	–	–	–	–	–
	P0006323	Interrupteur de sécurité à distance à 3 positions Interrupteur de sécurité à distance avec câble de connexion (15m)	–	–	–	–	–	–

■ inclus – non inclus

OMICRON est une société internationale qui travaille avec passion sur des idées visant à rendre les réseaux d'énergie électrique sûrs et fiables. Nos solutions novatrices sont conçues pour relever les défis actuels et futurs de notre industrie. Nous allons toujours plus loin pour donner plus de moyens à nos clients : nous réagissons à leurs besoins, fournissons une assistance locale remarquable et partageons notre expertise.

Au sein du groupe OMICRON, nous étudions et développons des technologies innovantes pour tous les domaines des réseaux d'énergie électrique. Lorsqu'il s'agit de tests électriques pour des équipements moyenne et haute tension, de tests de protection, de solutions de tests de postes numériques et de solutions de cybersécurité, les clients du monde entier font confiance à la précision, à la rapidité et à la qualité de nos solutions conviviales.

Fondée en 1984, OMICRON s'appuie sur des décennies d'expertise approfondie dans le domaine de l'ingénierie de l'énergie électrique. Une équipe dévouée de plus de 900 employés fournit des solutions avec une assistance 24 h/24 et 7 j/7 sur 25 sites dans le monde et travaille pour des clients dans plus de 160 pays.

Pour un complément d'information, une documentation supplémentaire et les coordonnées précises de nos agences dans le monde entier, veuillez visiter notre site Internet.