

Ensembles et mises à niveau du firmware

		Basic VE000659	Standard VE000656	Advanced VE000654
En bref	Mesure le rapport, l'erreur composée, la courbe de magnétisation et le point de coude, la résistance d'enroulement	■		
	Mesure et évalue les CT de classes de précision ≥ 0.3 conformément aux normes CEI et IEEE		■	
	Étend la version standard aux classes de précision ≥ 0.1 et aux normes d'évaluation supplémentaires			■
Fonctionnalités du firmware	Mesures du déphasage et de la polarité des enroulements secondaire des TC	■	■	■
	Mesures d'erreur composée au courant nominal	■	■	■
	Mesure de l'erreur de rapport et du déphasage à vide et pour la charge assignée	■	■	■
	Mesure des caractéristiques de magnétisation (tension/courant)			
	> Tension du point de coude entre 1 V et 4 kV	■	■	■
	> Tension du point de coude entre 0,1 V et 40 kV	—	—	■
	> Calcul automatisé des caractéristiques du point de coude conformément aux normes CEI et IEEE	■	■	■
	> Comparaison de la courbe de magnétisation à la courbe de référence	—	■	■
	Mesure de résistance d'enroulement de TC (primaire et secondaire)	■	■	■
	Mesures de la précision des TC (rapport 1...25000) (erreur de rapport et déphasage en fonction de la charge et du courant)			
	> CEI 61869/60044, ou IEEE C57.13 classes ≥ 0.3	—	■	■
	> CEI 61869/60044, ou IEEE C57.13 classes ≥ 0.1	—	—	■
	> Normes standard ou locales/nationales	—	—	■
	Évaluation automatique des performances du TC conformément à la norme sélectionnée	—	■	■
	Personnalisation des règles d'évaluation (par exemple, mise en œuvre de normes nationales)	—	— ¹	■
	Mesure de l'erreur composée pour les états de surintensité (ALF/ALFi, FS/FSi pour CEI et V_b pour IEEE)	—	■	■
	Détermination des valeurs ALF et FS pour CEI ou V_b pour IEEE	—	■	■
	Mesure de la charge secondaire	■	■	■
	Fonction d'identification des valeurs nominales pour les TC n'ayant pas de données connues	—	■	■
	Simulation des valeurs mesurées	—	—	■
	Mesure du comportement transitoire des TC de type TPS, TPX, TPY et TPZ	—	—	■
	Détermination du facteur de dimensionnement des transitoires (Ktd)	—	—	■
	Prise en compte des cycles de fonctionnement F-O/F-O-F-O, par ex. système de réenclenchement automatique	—	—	■
Démagnétisation automatique du TC après le test	■	■	■	
Commande à distance avec le logiciel CT Analyzer Suite	■	■	■	
Source de tension et de courant manuelle flexible (test Quick)	—	■	■	
Test des TC pour des fréquences réseau de 50 Hz	■	■	■	
Test des TC pour des fréquences réseau de 60 Hz	■	■	■	
CT SB2 (boîtier de distribution) pour les mesures des TC avec jusqu'à 6 prises disponibles, accessoires inclus	□	□	□	
CPOL2 pour la vérification de la bonne polarité de l'enroulement secondaire le long des points de raccordement	□	□	□	
Logiciel RemAnalyzer pour mesurer le magnétisme résiduel dans les TC	□	□	□	
Mises à niveau du firmware	Basic -> Standard	Mises à niveau de la version Basic au Standard	VESM0658	
	Basic -> Advanced	Mises à niveau de la version Basic à l'Advanced	VESM0659	
	Standard -> Advanced	Mises à niveau de la version Standard à l'Advanced	VESM0653	

¹ CEI 61869-6 non prise en charge ■ inclus □ en option — non inclus

Versions Basic, Standard et Advanced

Élément	Quantité
Matériel	
CT Analyzer	1
Câbles et accessoires	
Câble de terre (6 m, 6 mm ²) avec pince de connexion	1
Câbles coaxiaux (3 m)	2
Câble coaxial (10 m)	1
Pinces crocodile pour fiches 4 mm, largeur d'ouverture : 20 mm (2 x rouge, 2 x noir)	4
Adaptateurs de borne souples pour fiches 4 mm	12
Câble USB	1
Lecteur Compact Flash USB 3.0 (conception modifiable)	1
Carte Compact Flash	1
Sacoche de transport du CT Analyzer	1
Logiciel CT Analyzer PC Toolset	1
Pinces de batterie pour fiches 4 mm	2
Cordon d'alimentation	1
TC de classe 0.5 à des fins de formation. FS 5, rapport = 300:5	1
Manuel d'utilisation (disponible sur DVD)	1
Certificat d'étalonnage	1
Jeu de deux adaptateurs à pince Kelvin	1
















Versions, accessoires et services








Fonctionnalités du logiciel PC	Logiciel standard gratuit	Option de mise à niveau logiciel PC (P0000413)
Exécution guidée de tests via le PC	■	■
Schémas de raccordement détaillés	■	■
Rapports de test	■	■
Résumé pratique des résultats de test	■	■
Rapports de tests approfondis (par ex. combinaison de plusieurs tests)	–	■
Éditeur de conception de modèles de rapport	–	■
Vue de plusieurs tests	–	■
Simulation des résultats ne nécessitant pas la connexion du CT Analyzer	–	■

■ inclus □ en option – non inclus








Accessoires du CT Analyzer

			Basic Standard Advanced
	Câbles coaxiaux avec extrémités et fiches séparées 4 mm		
	> 3 m (une extrémité : 15 cm, autre extrémité : 15 cm)	VEHK0654	2
	> 6 m (une extrémité : 15 cm, autre extrémité : 15 cm)	VEHK0652	-
	> 10 m (une extrémité : 15 cm, autre extrémité : 150 cm)	VEHK0653	1
	> 15 m (une extrémité : 15 cm, autre extrémité : 150 cm)	VEHK0655	-
	> 100 m (une extrémité : 15 cm, autre extrémité : 150 cm)	VEHK0656	-
	Jeu de pinces de batterie pour fiches 4 mm, 1 x rouge et 1 x noire	VEHZ0652	1
	Jeu de pinces crocodile pour fiches 4 mm, largeur d'ouverture : 20 mm, 2 x rouge, 2 x noir	VEHZ0656	1
	Jeu d'adaptateurs de borne souples pour fiches 4 mm, 12 x noirs	VEHS0009	1
	Câble de terre avec pince de connexion 6 m, 6 mm ²	VEHK0615	1
	Cordon d'alimentation	country specific	1
	Carte Compact Flash	VEHZ0654	1
	Lecteur Compact Flash USB 3.0	VEHZ0655	1
	Logiciel CT Analyzer PC Toolset (logiciel de commande à distance, Excel File Loader, etc.)	VESM0800	1
	TC de classe 0.5 à des fins de formation. FS 5, rapport = 300:5	VEHZ0643	1
	Sacoche de transport du CT Analyzer	VEHP0018	1
	Étui pour câbles et accessoires	VEHP0103	-
	Jeu de deux adaptateurs à pince Kelvin pouvant être utilisés ensemble avec le câble de mesure standard	VEHZ0628	1
	TC haute précision (classe 0.02) à des fins d'étalonnage Rapports = 2000:1 / 2000:5 (certificat d'étalonnage ISO/CEI inclus)	VEHZ0649	-

Accessoires du CT Analyzer

			Basic	Standard	Advanced
	Enroulement 23 spires enfichable pour les mesures sur circuits magnétiques sans enroulement secondaire	VEHK0658	-		
	Contrôleur de polarité de l'enroulement secondaire des TC	VEHZ0702	-		
	Kit de résistance primaire : câble coaxial 15 m (CT SB2 vers côté primaire du TC) 2 x pince Kelvin sacoche de transport 42 x 32 x 7 cm	VEHZ0684	-		
	Licence du logiciel RemAnalyzer pour déterminer le magnétisme résiduel	VESM0657	-		
	Licence Quick Test pour l'utilisation de CT Analyzer comme ensemble de test de rapport TT, source variable (AC/DC, tension/courant) et multimètre	VESM0652		1	
	Mallette de transport avec roulettes	VEHP0068	-		
	Mallette de transport multifonction transformable en table de travail	VEHP0028	-		
	Valise/Sac à dos	VEHP0029	-		

Accessoires du CT Analyzer

			Basic	Standard	Advanced
	CT SB2 et accessoires	VEHZ0696	-		
	Câble coaxial 4 pôles pour la connexion du CT SB2 à la charge 7 m	VEHK0665	-		
	Câble coaxial 6 pôles pour la connexion du CT SB2 au CT Analyzer	VEHK0667	-		
	Adaptateur de cordon d'alimentation entre le CT SB2 et le CT Analyzer	VEHK0670	-		
	Câble coaxial 12 pôles (7 m), pour la connexion du CT SB2 au côté secondaire du TC	VEHK0668	-		
	Ensemble de 12 pinces avec code couleur pour la connexion secondaire	VEHZ0680	-		
	Câble de données RS232 SUB-D entre le CT Analyzer et le CT SB2	VEHK0669	-		

OMICRON est une société internationale qui développe et commercialise des solutions innovantes de test et de diagnostic pour l'industrie électrique. Les produits OMICRON offrent aux utilisateurs une fiabilité extrême dans l'évaluation de leurs équipements primaires et secondaires. Des services dans le domaine du conseil, de la mise en service, du test, du diagnostic et de la formation viennent compléter l'offre.

Dans plus de 160 pays, des clients font confiance à OMICRON pour leur fournir des technologies d'excellente qualité, toujours à la pointe de l'innovation. Présents sur tous les continents, les centres d'assistance proposent une vaste base de connaissances et une assistance clientèle incomparable. Tous ces atouts alliés à un solide réseau de partenaires commerciaux contribuent à faire de notre société un leader dans le secteur de l'industrie électrique.

Consultez notre site Web pour de plus amples informations et les coordonnées détaillées de nos bureaux dans le monde.