



Vérifiez la santé de votre moteur!

Solutions pour l'entretien, la réparation et la production

Made in Germany

FR

Testeurs pour moteurs et bobinages

MotorAnalyzer 1

Testeur universel pour moteurs électriques et bobinages

Testeur universel pour le contrôle des moteurs électriques et bobinages. Il propose **10 méthodes de test** dans un seul appareil convivial et flexible.

- > Surge test (onde de choc)
- > Localisation de défauts entre spires
- > Résistance d'isolement, PI, DAR, HT DC jusqu'à 4 kV
- > Résistance, PE (continuité de terre)
- > Ajustement de »zone neutre« sur moteurs DC
- ...

> www.schleich.com/en/motoranalyzer1



MotorAnalyzer 2

Testeur universel pour moteurs électriques et bobinages

Avec ses **13 méthodes de tests différentes** le MotorAnalyzer 2 propose le nécessaire pour tester les moteurs et enroulements électriques. La conception compacte et robuste fait du MotorAnalyzer 2 l'outil idéal pour les opérations sur site.

- > Test automatique – analyse automatique des bobinages
- > Surge test jusqu'à 3 kV
- > Localisation de défauts entre spires
- > Résistance d'isolement, PI, DAR, HT DC jusqu'à 6 kV
- > Mesure de résistance inductance, capacité, impédance
- > Ajustement de »zone neutre« sur moteurs DC
- ...

> www.schleich.com/en/motoranalyzer2



MTC2

Testeur universel pour bobinages et surge-testeur

Le MTC2 est un testeur électrique haut de gamme – aucun autre testeur offre ne propose de telles variétés de performances. Avec le MTC2 vous pouvez contrôler des bobines, stators, armatures et toutes sortes d'enroulements avec la technologie la plus actuelle – sans compromis sur la précision.

- > Pour la réparation, la production en série, l'automatisation et les laboratoires
- > Parfait pour les moteurs, générateurs et toutes sortes d'enroulements
- > Surge tension jusqu'à 50 kV – énergie jusqu'à 125 joules
- > Décharge partielle selon IEC 61394, DIN EN 60034-18-41
- > Résistance, inductance, HT AC / DC
- > Résistance d'isolement, PI, DAR, paliers de tension
- ...

> www.schleich.com/en/mtc2



MTC3

Testeur haut de gamme pour la production de série

Le MTC3 est configurable librement pour répondre à vos besoins spécifiques et offre la technologie de test haut de gamme pour les tests complexes pour divers types d'enroulements, moteurs électriques, transformateurs...

- > Combinaisons des méthodes de test selon votre cahier des charges
 - Surtension, décharge partielle
 - HT AC/DC, résistance d'isolement
- > Résistance, sens de rotation...
- > Pas de limites de nombre de connexions de bobinages ni de sonde de température
- > Interfaces pour automates, systèmes ERP et MES
- > Adaptateurs de connexion standard et sur mesure
- > Enceintes de sécurité, dispositifs de protection
- ...

> www.schleich.com/en/mtc3



SMC
SCHLEICH MODULAR CONCEPT
Système de configuration modulaire





Dynamic-MotorAnalyzer

Localisation de défauts et la surveillance en ligne moteur/générateur

Le Dynamic-MotorAnalyzer inspecte moteurs et générateurs en fonctionnement et fournit entre autres, les conditions de tests, les données de performance machine, la charge et la puissance d'entrée et plus encore.

- > Mesures moteur en marche – même pour dynamomètres
- > Pour les réseaux et variateurs de fréquence
- > Pour tous les tests modernes: tension, courant, puissance, harmoniques ...
- > Oscilloscope multifonctionnel unique
- > Smart-FFT unique pour l'analyse de barres de rotor cassées
- > Enregistreur de données en temps réel, mesures avec déclencheurs
- > Analyse de tendance pour maintenance préventive
- ...

> www.schleich.com/en/dynamic-motoranalyzer



EncoderAnalyzer

Pour tester et ajuster les codeurs et résolveurs

L'EncoderAnalyzer permet des inspections des encodeurs rotatifs, même sans savoir-faire particulier. Il alimente le codeur avec une tension, mesure tous les signaux et les évalue automatiquement.

- > Contrôle automatique de tous les signaux de codeur comme par exemple:
 - Nombre d'impulsions, rapport cyclique, niveau de tension du signal
 - déphasage de 90°, le signal inversé...
- > Alimentation intégrée pour les codeurs et résolveurs
- > Inspection des servomoteurs AC
 - Mesure de la FEM
 - Réglage de l'angle du codeur rotatif
- > Interfaces de données pour les codeurs rotatifs absolus
- ...

> www.schleich.com/en/encoderanalyzer



Testeurs haut tension

De 1 kV à 100 kV AC/DC

Nos testeurs HT fournissent des tensions d'essai pour chaque de test. Nous proposons une gamme de testeurs entre 1 kV et 100 kV AC/DC avec différents les courants et puissances.

- > Les tests manuels et automatiques
- > Profils de tension et séquences de test réglables
- > Circuit de sécurité double entrée
- > Interfaces pour PC ou automate
- ...

> www.schleich.com/en/highvoltage



GLP3-M

Système de test universel pour la production en série

Le système de tests moteurs GLP3 assurent les tests de sécurité et des tests de fonctions selon les normes. Le système de test moteur sont configuré et fabriqués pour répondre parfaitement à vos besoins.

- > Testeurs de ralentis, de charge, dynamomètres
- > Test de fonctionnement 1/3 phases jusqu'à 800 A, même pour variateurs de fréquence
- > Intégration de tous les tests de sécurité en vigueur
- > Interfaces à automates, systèmes ERP et MES
- > Connexions, adaptateurs de test
- > Enceintes de sécurité, dispositifs de protection
- ...

> www.schleich.com/en/glp3-m



Automatisation

Systèmes de tests, chaînes de production, EOL

SCHLEICH développe, conçoit et fabrique des postes de travail et de test complets, lignes de production avec des systèmes de transfert, les stations de test fin de ligne (EOL) et de grandes installations industrielles avec divers testeurs adaptés à vos besoins spécifiques.

- > Postes de travail de test sur mesure, stations de test fin de ligne
- > Intégration dans les lignes existantes ou livraison de nouvelles lignes de production complètes
- > Cellules d'essai avec table rotative ou un robot avec système de caméra
- > Adaptation mécanique, systèmes de connexion et adaptateurs de test
- > Interfaces automates, systèmes ERP et MES
- > Évaluation des résultats selon des méthodes statistiques
- ...

> www.schleich.com/en/automation



Machines à relier (bonding) et systèmes d'imprégnation

Technologie de connexion pour les postes de travail autonomes ou intégrée dans des lignes de production automatiques. Nous concevons et fabriquons individuellement stations de liaison selon à vos attentes.

- > DC et AC machines de liaison
- > Jusqu'à 2500 A, 1000 V, y compris la surveillance de la température en ligne
- > Reliage standard et rapide jusqu'à un maximum de 170 A/mm²
- > 3 techniques de collage: tension, régulation de courant ou température
- > Procédé d'imprégnation entièrement automatique
- > Un vernis durcissant aux procédés UV actuels
- > Méthodes d'essai supplémentaires comme par ex. surtension peut être inclus
- ...

> www.schleich.com/en/bonding