

# Rollscan 350

## Analyseur de Bruit Barkhausen

Le Rollscan 350 est conçu pour contrôler la qualité de surface et détecter les défauts proches de la surface tels que les brûlures de rectification, les défauts de traitement thermique, ainsi que des changements de contrainte et de microstructure parmi une grande variété d'aciers ferritiques et autres matériaux ferromagnétiques.

Le Rollscan 350 est un outil complet et autonome, qui est transportable pour effectuer des mesures sur site, tout en étant capable d'offrir des capacités poussées pour un travail en laboratoire.



### Fonctionnalités de base du système

- ✓ Les paramètres de mesure sont ajustables grâce à l'interface numérique et les commandes sur le panneau de contrôle.
- ✓ Affichage de l'oscilloscope avec retour du signal du capteur pour des évaluations de mesure en temps réel.
- ✓ Interface utilisateur disponible en plusieurs langues
- ✓ Panneau de commande avec six touches fonction pour sélectionner les fenêtres et les options
- ✓ Une molette de contrôle comprenant un bouton pour ajuster les différents paramètres
- ✓ Pages de configuration pour
  - Les paramètres de magnétisation
  - Les paramètres de mesure
  - Les paramètres de communication
  - Les fonctions divers
  - Les diagnostics
- ✓ Le balayage automatique de la fréquence de magnétisation et du voltage permet de trouver les paramètres optimaux.
- ✓ Canal de mesure unique
- ✓ Gammes de fréquences de magnétisation:
  - Signal sinusoïdal 1-1000 Hz
  - Signal triangulaire 1-150 Hz
- ✓ Gammes de filtres d'analyse:
  - 10-70 kHz
  - 70-200 kHz
  - 200-450 kHz
- ✓ Connecteur pour appareils auxiliaires
- ✓ Batteries en option

### Dimensions

Profondeur	324-380 mm	12.76-14.96 in
Largeur	408 mm	16.54 in
Hauteur	161-265 mm	6.34-10.43 in
Poids	6.8 kg	15 lbs
Poids avec les batteries	8.8 kg	19.4 lbs

 **stresstech**  
*Measure for success*

Stresstech distributor:  
**Meliad**  
FRANCE  
Address: 6 rue des Orfèvres, 44 840 Les Sorinières  
Telephone: +33 2 51 70 75 99,  
Fax: +33 2 28 23 04 69  
Email: sales@meliad-sas.com  
Website: www.meliad-sas.com

**Stresstech Oy**  
FINLAND  
info@stresstech.com  
www.stresstech.com

**American Stress Technologies, Inc.**  
USA  
info@astresstech.com  
www.stresstech.com

**Stresstech GmbH**  
GERMANY  
info@stresstech.de  
www.stresstech.de

**Stresstech Bharat Pvt. Ltd**  
INDIA  
info@stresstechbharat.in  
www.stresstech.com