

# twilight

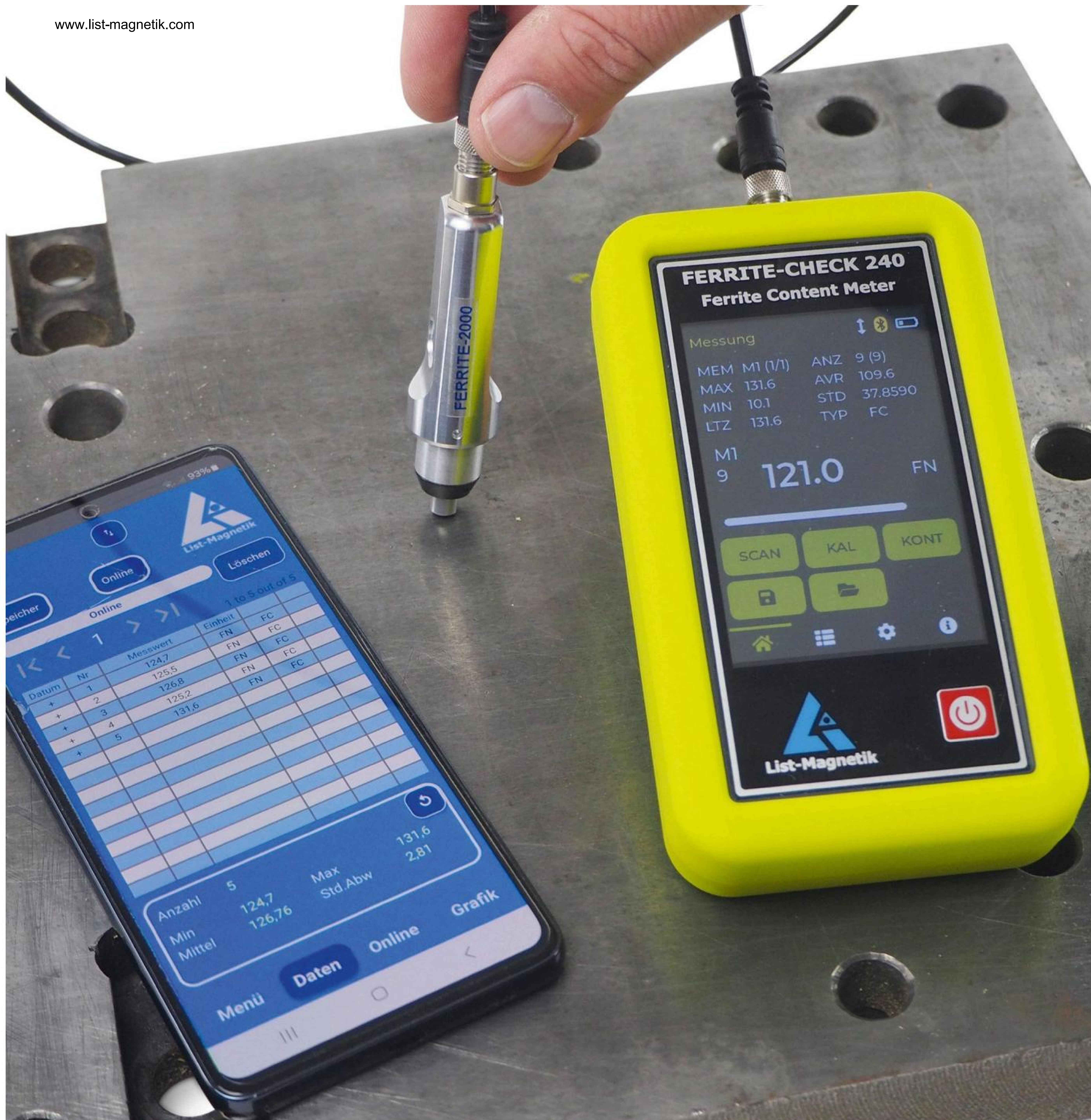
INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

## Ficha Técnica

LM-240

Medidor de Contenido de Ferrita,  
FERRITE-CHECK 240 , LM

www.list-magnetik.com



Medidor de contenido de ferrita  
FERRITE-CHECK 240

El medidor de contenido de ferrita List-Magnetik FERRITE-CHECK 240 es un instrumento fácil de usar con pantalla a color y sonda externa para medir el contenido de ferrita en aceros austeníticos y dúplex según la norma de Basilea DIN EN ISO 8249 utilizando el método de inducción magnética.

La medición del contenido de ferrita es especialmente importante en el caso de los aceros dúplex soldados para saber si la soldadura tiene suficiente contenido de ferrita para garantizar su resistencia. Si no hay suficiente aporte de calor o enfriamiento en el área de soldadura, el contenido de ferrita puede ser demasiado bajo.

El FERRITE-CHECK 240 se suministra con 3 estándares de calibración trazables al estándar NIST.

El medidor de contenido de ferrita tiene un panel táctil LCD gráfico con una guía de usuario innovadora y una resolución de 320x480 píxeles. El marco de silicona de color verde amarillento protege eficazmente la carcasa contra daños. Las mediciones se pueden realizar en FN y Fe%. Con la memoria de valores medidos de división flexible y la interfaz Bluetooth Low Energy para Windows, Android o iOS, tiene todas las opciones que necesita para registrar y procesar sus valores medidos.

#### Datos técnicos del medidor de contenido de ferrita FERRITE-CHECK 240

- Aplicaciones: Medición del contenido de ferrita en aceros austeníticos y dúplex • Sonda: FERRITE-2000, sonda especial para ensayos de ferrita. Conectada externamente
- Unidades de medida: Fe% y FN
- Rango de medición: 0,2 - 100 Fe%, 0,2 - 140 FN
- Método de medición: Medición única o escaneo • Área de medición más pequeña:  $\varnothing$  2 mm
- Precisión: 5 %
- Resolución: menos de 10: 0,01, más de 10: 0,1
- Pantalla: Panel táctil LCD a color de 320 x 480 píxeles • Menú multilingüe: inglés, alemán, italiano, francés, español • Registrador de datos: 10 000 mediciones, divisibles de forma flexible • Estadísticas: recuento / máximo / mínimo / promedio / desviación estándar
- Interfaz: Interfaz Bluetooth Low Energy para comunicación con Android, iOS y Windows • Aplicación para Android, iOS, Windows: gratuita a través de Google Play Store, Apple App Store, página de inicio de List-Magnetik
- Control externo: Interfaz de comunicación USB-C y SCPI





**INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL**

LLÁMANOS

+52(81) 8115-1400 / +52(81) 8183-4300

LADA Sin Costo:

01 800 087 43 75

E-mail:

[ventas@twilight.mx](mailto:ventas@twilight.mx)

[www.twilight.mx](http://www.twilight.mx)

