

Analizador térmico de hierro fundido

— Especificación técnica

NANJING XINQIYUAN DETECTION
EQUIPMENT CO., LTD.

N.º de documento: XQY-DOC-M04 | Versión: V1.0 | Fecha de publicación: 2026-08

Descripción del producto

El analizador térmico XQY-TG se utiliza para el control rápido de la composición del hierro fundido en fundición; tras verter en la copa de muestra, C%, Si% y CEL se determinan automáticamente en 1–2 minutos.

Principales parámetros técnicos

Parámetro	Especificación
Parámetros medidos	CEL, C%, Si%, nodularity, tensile strength, Brinell hardness, undercooling, etc.
Carbono equivalente (CEL)	2.50 – 4.80% $\pm 0.08\%$
Contenido de carbono (C%)	2.30 – 4.20% $\pm 0.05\%$
Contenido de silicio (Si%)	0.60 – 3.80% $\pm 0.10\%$
Nodularidad	60 – 99% $\pm 5\%$
Pantalla	15-inch LCD monitor
Alimentación eléctrica	AC 100 / 220 V, 50 / 60 Hz, 40 W
Dimensiones	410 × 340 × 150 mm, 8 kg

Notas de uso

- Utilice sondas y accesorios suministrados por nuestra empresa para garantizar la precisión.
- Para más información técnica, contáctenos.

南京新启源探测装备有限责任公司 • Nanjing Xinqiyuan Detection Equipment Co., Ltd.

No.340 Yangxin Road, Dachang, Jiangbei New District, Nanjing, Jiangsu, China

Mobile/WeChat: +86-189-1302-8098 / +86-158-9585-7717 | Email: 22823642@qq.com / 18913028098@163.com