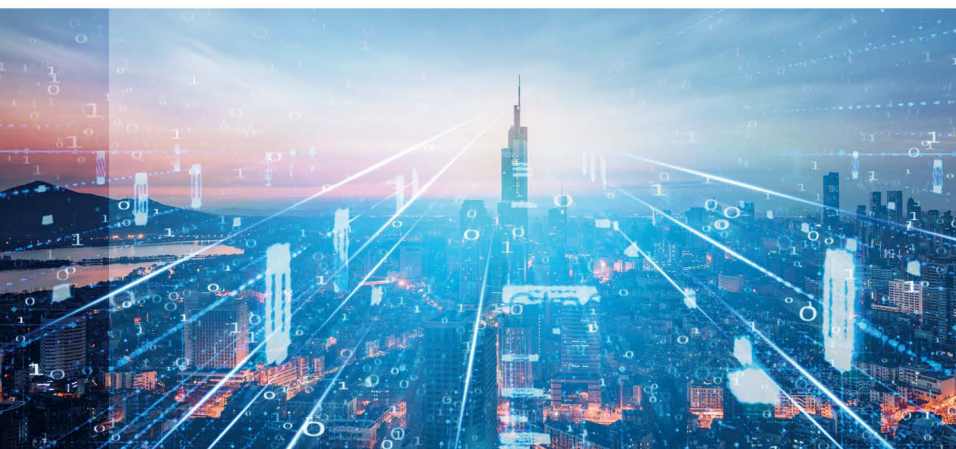


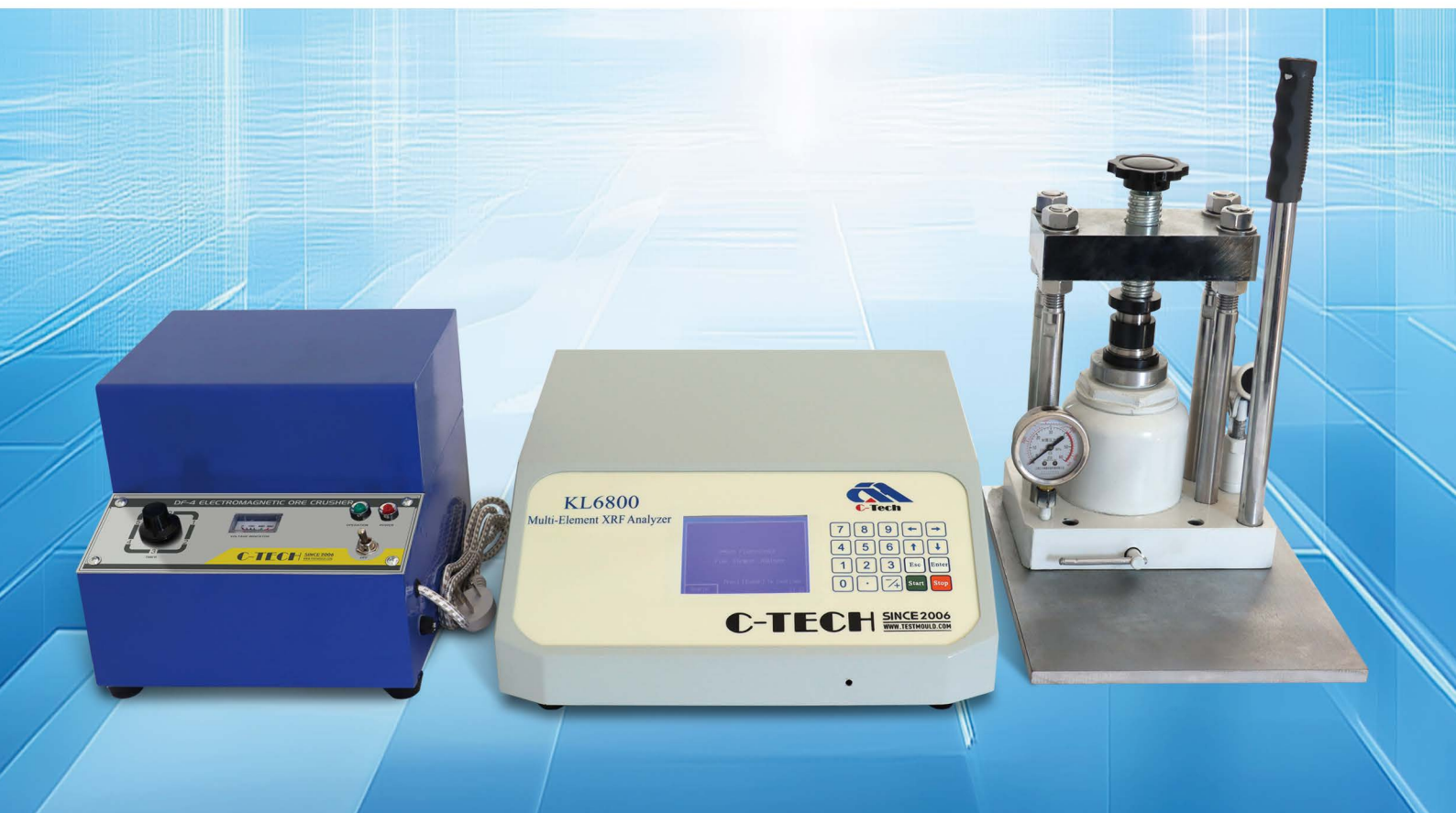
ANALIZADOR XRF MULTIELEMENTO KL6800/KL3300



El analizador XRF multielemento es un nuevo equipo computarizado de sobremesa, desarrollado especialmente para la industria de materiales de construcción y cemento. Mediante un avanzado método de medición física, analiza con rapidez y precisión el contenido de Ca, Fe, S y otros elementos en materias primas, clínker y cemento, y calcula automáticamente KH, SM e IM. Puede utilizarse de forma independiente o enviar los resultados al sistema informático de dosificación mediante el puerto serie RS232.

APLICACIONES

- ⊙ KL6800 se utiliza principalmente para determinar CaO %, Fe₂O₃ %, SiO₂ % y Al₂O₃ % en materias primas y clínker, y proporcionar rápidamente datos para la dosificación de materias primas y el módulo del clínker.
- ⊙ KL3300 se utiliza principalmente para determinar CaO % y Fe₂O₃ % en materias primas, y proporcionar rápidamente datos para su dosificación.
- ⊙ KL6800 y KL3300 determinan CaO % y SO₃ % en cemento y aportan datos para la dosificación de aditivos.
- ⊙ KL6800 también analiza CaO %, Fe₂O₃ %, SiO₂ %, Al₂O₃ % y SO₃ % en caliza, arcilla, yeso, caolín, refractarios y otros materiales, y proporciona datos de calidad de las materias primas recibidas.
- ⊙ Conexión directa por RS232 al sistema informático de control de dosificación de materias primas.



SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel: +86-312-3852880



CARACTERÍSTICAS

- Instrumento de sobremesa integrado, estructura compacta y diseño atractivo.
- Pantalla LCD grande y fácil manejo.
- Tiempo de análisis corto: determina rápidamente los elementos del material.
- Las muestras no se destruyen y pueden analizarse repetidamente.
- Sin reactivos químicos, residuos industriales ni fuentes radiactivas; bajo consumo y cumplimiento de protección ambiental, ahorro energético y seguridad radiológica.
- Amplia capacidad de almacenamiento; permite consultar resultados y datos de autodiagnóstico.
- Gran adaptación al entorno y alta confiabilidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	KL3300	KL6800
Rango de análisis	CaO, Fe ₂ O ₃ , SO ₃ : 0,01 %-100 %	CaO, Fe ₂ O ₃ , SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , SO ₃ : 0,01 %-100 %
Amplitud de análisis	SO ₃ (CaO, Fe ₂ O ₃) máx.-SO ₃ (CaO, Fe ₂ O ₃) mín. ≤15 %; seleccione el intervalo mediante la calibración de la curva de trabajo.	CaO, Fe ₂ O ₃ , SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , SO ₃ : ≤5 %; por ejemplo, en materia prima: CaO: 39,50 %-44,50 %; Fe ₂ O ₃ : 0,01 %-5,00 %; SiO ₂ : 10,00 %-15,00 %; Al ₂ O ₃ : 0,00 %-5,00 %; selección mediante curva de calibración.
Precisión del análisis	Desviación estándar: SSO ₃ ≤0,04 %; SCaO ≤0,10 %; SFe ₂ O ₃ ≤0,05 %.	Desviación estándar: SCaO ≤0,10 %; SFe ₂ O ₃ ≤0,05 %; SSiO ₂ ≤0,07 %; SAl ₂ O ₃ ≤0,07 %; SSO ₃ ≤0,05 %.
Error permitido	ΔCaO % ≤0,25; ΔFe ₂ O ₃ % ≤0,15 %; ΔSO ₃ % ≤0,15 %	ΔCaO % ≤0,25; ΔFe ₂ O ₃ % ≤0,10 %; ΔSiO ₂ % ≤0,20 %; ΔAl ₂ O ₃ % ≤0,20 %; ΔSO ₃ % ≤0,15 %
Tiempo de análisis	n × 30 s (n es un número natural de 1 a 5; normalmente n = 2)	n × 90 s (n es un número natural de 1 a 5; normalmente n = 2)
Estabilidad	Deriva absoluta: ΔCaO % ≤0,10 %; ΔFe ₂ O ₃ % ≤0,10 %; ΔSO ₃ % ≤0,10 %	Deriva absoluta: ΔCaO % ≤0,15 %; ΔFe ₂ O ₃ % ≤0,10 %; ΔSiO ₂ % ≤0,10 %; ΔAl ₂ O ₃ % ≤0,10 %; ΔSO ₃ % ≤0,10 %
Condiciones de trabajo	Alimentación: CA 200-240 V, 50 Hz; temperatura ambiente: 5-40 °C; humedad relativa: ≤85 % (30 °C)	Alimentación: CA 200-240 V, 50 Hz; temperatura ambiente: 5-40 °C; humedad relativa: ≤85 % (30 °C)
Consumo total	≤30 W	≤30 W
Dimensiones y peso	468 × 368 × 136 mm, 13,8 kg	468 × 368 × 136 mm, 13,8 kg