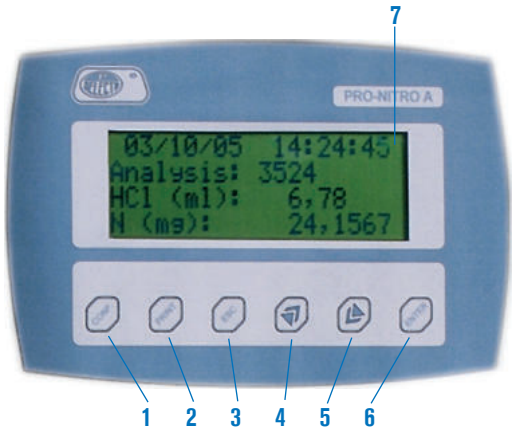


PANEL DE MANDOS

1. Acceso al menú de configuración de fecha, hora y parámetros seleccionables.
2. Imprimir el informe del análisis con la impresora código 4120113 que debe solicitarse como accesorio.
3. «ESC» para cancelar cambios y navegación por el menú.
4. Incrementar parámetro y navegación por el menú.
5. Disminuir parámetro y navegación por el menú.
6. «ENTER» para aceptar cambios y navegación por el menú.
7. Display LCD para visualizar parámetros y resultados.

VENTAJAS

Mayor precisión en la valoración.
Recuperación completa del Nitrógeno de la muestra.
Mínima intervención del operador.
No necesita ningún tipo de calibración.
Mínimo tiempo de análisis.

INFORME

El informe enviado a la impresora (opcional) es válido para sistema GLP, e incluye los siguientes datos:
- Número consecutivo e irrepetible de análisis.
- Fecha y hora.
- Volumen de NaOH.
- Volumen de ácido Bórico.
- Normalidad del reactivo.
- Volumen consumido de reactivo.
- Nitrógeno detectado.

```
15/10/05 12:16:08
Analysis Nr: 087598
NaOH:        75ml.
Boric:       25ml.
Normality: 0.1503

Results:
Reagent:    10.521ml
Nitrogen:   22.1382mg
```

ACCESORIOS



Impresora de tinta (no térmica) de tamaño reducido (4/16/10 cm) para utilizar junto con el «PRO-NITRO A» Papel de 2 1/4" (56 mm) de ancho. Comunicación RS-232. Incluye cable de comunicaciones y alimentador. Código 4120113

Tubo para digestión y destilación MACRO de 250 ml de capacidad. Graduado hasta 100 ml de Ø 42 y 300 mm de alto. Código 4042300



Tubo para digestión y destilación MICRO de 100 ml de capacidad. De Ø 26 y 300 mm de alto. Código 4001045





Nota: Compatible con la unidad de recirculación de agua «Chiller» para crear un circuito cerrado de agua de refrigeración. (Ver página 111/112).

INFORME DE CONTROL DE CALIDAD.
TODOS LOS DESTILADORES KJELDAHL 4002430 SE SOMETEN A UN PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RECUPERACIÓN DE NITRÓGENO AL FINALIZAR SU FABRICACIÓN. EL INFORME SE ENTREGA JUNTO CON EL EQUIPO Y ES VÁLIDO PARA CALIFICACIÓN IQ Y OQ.

COMPLEMENTO

Colorímetro digital "Pro-A 520"

GOBERNADO POR MICROPROCESADOR.
DISPLAY ALFANUMÉRICO L.C.D. DE 2 LÍNEAS DE 20 CARÁCTERES.

APLICACIONES

Preparación de reactivos para el Pro-Nitro A.



CARACTERÍSTICAS

Rango espectral: de 400 a 800 nm, mediante filtros interferenciales.
Filtro estándar de 520 nm.
Rango de ABS expandido de -0,3 a 3,5 O.D.
Lectura de transmisión: de 0 a 100 T %.
Exactitud fotométrica: >1%. @ 1000 A.
Precisión fotométrica: ±1% @ 1000 A.
Estabilidad fotométrica mejor de 0,004 A/h. @ 0,000 A.
Fuente luminosa: lámpara de tungsteno de larga duración.
Detector: estado sólido (fotodiodo de silicio).
Cubeta de medida: soporte universal para cubetas de 10 mm de paso óptico.
Volumen mínimo de lectura: 1 ml.
Display L.C.D. alfanumérico de 2 líneas de 20 carácteres.
Método de cálculo: Transmisión T %, Absorbancia, Concentración con factor y Concentración estándar.
Calibración interna y ajustes por Software.
Conexión RS-232

PANEL DE MANDOS

Interruptor de puesta en marcha.
Display alfanumérico con mensajes interactivos.
Teclado numérico y de funciones.

REPUESTO

Lámpara de 6 V / 6 mm.
Código 4512009

MODELO

Código	Impresora incorporada	Alto / cm	Ancho / cm	Fondo	Consumo W	Peso Kg
4120029	NO	11	18	28	10	4,5