



# PKL PPC 125

Analizador Automático de Bioquímica



- Modelo de sobremesa
- Rendimiento: Acceso aleatorio, 200 T/H
- Sonda, muestra y posición del reactivo:  
2 sondas, 40 posiciones de muestras, 40 posiciones de reactivo y 60 cubetas
- Sistema de enfriamiento: Refrigeración a bordo con interruptor independiente.
- Sistema óptico: 9 longitudes de onda
- Escaner de códigos de barras incorporados para tubos primario.

## Características

Sistema óptico de alta precisión

Sistema de refrigeración sin interrupción las 24 horas

Protección contra colisiones tanto en dirección vertical como horizontal, parada y alarma automáticamente

Detección y selección automática del estado de las cubetas

Seleccione el mejor punto de prueba por la curva de reacción, cree un nuevo factor automáticamente

Soporte LIS interfaz

Escaner de códigos de barras incorporado para tubos primarios

## Especificaciones

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Métodos de ensayo:</b>       | Punta final, Cinético, Tiempo fijo.  |
| <b>Principio:</b>               | Colorimetría fotoeléctrica   |
| <b>Fuente de luz:</b>           | Halógena - Lámpara de tungsteno con larga vida útil  |
| <b>Rango fotométrico:</b>       | 0-4.0Abs   |
| <b>Longitud de onda:</b>        | 9 longitudes de onda opcionales (300nm - 700nm)  |
| <b>Rendimiento:</b>             | 200 pruebas por hora<br>sonda para dispensado de muestra/<br>reactivos y sonda para mezclar<br>la reacción.                            |
| <b>2 Sondas:</b>                |  |
| <b>Bandeja de reactivos:</b>    | 40 posiciones, 10-400ul, con 0.1ul de incremento   |
| <b>Bandeja de muestra:</b>      | 40 posiciones, incluye calibrador, control y emergencia, 2-50 ul, con 0.1 de incremento.   |
| <b>Bandeja de reacción:</b>     | 60 cubetas de reacción reutilizables<br>Refrigeración a bordo para reactivos, muestras, calibrador, controles con interruptor ON / OFF |
| <b>Refrigeración:</b>           | 180 µl   |
| <b>Vol. de reacción mínimo:</b> | sistema de lavado automático de cubetas  |
| <b>Lavador de cubetas:</b>      | Menos de 2L /hora en estado de trabajo   |
| <b>Consumo de agua:</b>         | Programa de control de calidad con Levings Jennings, lotes múltiples, gráficos QC, etc. incubador a 37 ± 0,1°C                         |
| <b>Control de calidad:</b>      |  |
| <b>Control de temperatura:</b>  | 110/220 C.A., 50/60 Hz   |
| <b>Fuente de alimentación:</b>  | 415 mm x 565 mm x 385 mm   |
| <b>Dimensión:</b>               | 28 Kgs.  |
| <b>Peso:</b>                    |  |



## Controles y Calibrador para los Reactivos de Bioquímica:

| Producto                          | Método     | Conf.    |
|-----------------------------------|------------|----------|
| ASO CALIBRATOR                    | CALIBRATOR | 1*1 mL   |
| CRP CALIBRATOR                    | CALIBRATOR | 1*1 mL   |
| RF CALIBRATOR                     | CALIBRATOR | 1*2 mL   |
| FERRITIN CALIBRATOR               | CALIBRATOR | 1*3 mL   |
| SERUM PROTEIN CALIBRATOR          | CALIBRATOR | 1*2 mL   |
| IMMUNOGLOBULIN E (IGE) CALIBRATOR | CALIBRATOR | 1*1 mL   |
| HbA1C CALIBRATOR FIVE (5) LEVEL   | CALIBRATOR | 5*0.5 mL |
| MICROALBUMINE CALIBRATOR          | CALIBRATOR | 1*1 mL   |
| ASO/CRP/RF CONTROL L1 (LOW)       | CONTROL    | 1*1 mL   |
| ASO/CRP/RF CONTROL L2 (HIGH)      | CONTROL    | 1*1 mL   |
| IMMUNOTURBIDIMETRY CONTROL        | CONTROL    | 1*2 mL   |
| IMMUNOGLOBULIN E (IGE) CONTROL    | CONTROL    | 1*2 mL   |
| HbA1C CONTROL L1                  | CONTROL    | 1*0.5 mL |
| MICROALBUMINE CONTROL             | CONTROL    | 1*1 mL   |
| ALCOHOL CONTROL LEVEL 1           | CONTROL    | 1*1,5 mL |
| ALCOHOL CONTROL LEVEL 2           | CONTROL    | 1*1.5 mL |
| URINE CSF (BOS) PROTEIN CONTROL   | CONTROL    | 1*2 mL   |

## Menú de Pruebas Bioquímicas para PKL 125

| Producto                | Método                   | Configuración                         |
|-------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| ALBUMIN                 | Bromcresol green         | 5*40 mL                               |
| ALKALINE PHOSPHATASE    | DGKC                     | 4*20 mL + 2*10 mL                     |
| ALT/GPT 2 V             | Modified IFCC            | 4*20 mL + 2*10 mL                     |
| AMYLASE                 | Gal-G2-a                 | 4*8 mL + 1*8 mL                       |
| ASO                     | Turbidimetric            | 4*10 mL + 1*10 mL                     |
| AST/GOT 2 V             | Modified IFCC            | 4*20 mL + 2*10 mL                     |
| Auto-HbA1c              | Turbidimetric            | 2*15 mL + 1*10 mL + Samp.Dil. 2*50 mL |
| BILIRUBIN, DIRECT       | Sulphanilic acid         | 5*17,6 mL + 2*11 mL                   |
| BILIRUBIN, TOTAL        | Sulphanilic acid         | 5*17,6 mL + 2*11 mL                   |
| CALCIUM                 | Arsenazo III             | 5*20 mL                               |
| CHLORIDE                | Thiocyanate              | 5*20 mL + 1*2 mL std.                 |
| CHOLESTEROL             | Trinder-CHO              | 5*20 mL                               |
| CHOLINESTERASE          | Butyrylthiocholine       | 4*12,5 mL + 2*5 mL                    |
| CK-MB LIQUID            | Immunological UV         | 4*10 mL + 1*10 mL                     |
| CK-NAC                  | Modified IFCC            | 4*12,5 mL + 1*12,5 mL                 |
| COPPER                  | 3,5-DiBr-PAESA           | 3*15 mL + 1*15 mL                     |
| CREATININE, Enzymatic   | Enzymatic-PAP            | 5*15 mL + 2*12,5 mL                   |
| CREATININE 2V           | Modified Jaffe           | 4*12,5 mL + 4*12,5 mL                 |
| CRP                     | Immunoturbidimetric      | 4*10 mL + 1*10 mL                     |
| FERRITINE               | Turbidimetric            | 4*8 mL + 1*8 mL                       |
| GAMMA GT                | Modified IFCC-Szasz      | 4*20 mL + 2*10 mL                     |
| GLUCOSE                 | Glucose oxidase/Trinder  | 5*20 mL                               |
| HDL CHOLESTEROL, DIRECT | Immunoinhibition         | 5*15 mL + 2*12,5 mL                   |
| IGA                     | Turbidimetric            | 4*8 mL + 1*8 mL                       |
| IGE                     | Turbidimetric            | 2*8 mL + 1*8 mL                       |
| IGG                     | Turbidimetric            | 4*8 mL + 1*8 mL                       |
| IGM                     | Turbidimetric            | 4*8 mL + 1*8 mL                       |
| IRON                    | Ferene                   | 4*20 mL + 2*11 mL                     |
| LDH-P                   | DGKC UV                  | 4*20 mL + 2*10 mL                     |
| LDL CHOLESTEROL, DIRECT | Enzyme selective reagent | 3*20 mL + 1*20 mL                     |
| LIPASE                  | Colorimetric             | 2*20 mL + 2*14 mL                     |
|                         | Enzymatic colorimetric   | 4*16 mL + 2*8 mL                      |
| MAGNESIUM               | Xlylidine blue           | 5*20 mL                               |
| MICROALBUMINE           | Turbidimetric            | 4*8 mL + 1*8 mL                       |
| PHOSPHORUS, INORGANIC   | Phosphomolybdate         | 5*20 mL                               |
| POTASSIUM               | Enzymatic                | 3*12,5 mL + 1*12,5 mL + 2*2 mL Std    |
| RF                      | Turbidimetric            | 4*10 mL 1*10 mL                       |
| SODIUM                  | Enzymatic                | 3*12,5 mL + 1*12,5 mL + 2*2 mL Std    |
| TOTAL PROTEIN           | Biuret                   | 5*20 mL                               |
| TRANSFERRIN             | Turbidimetric            | 4*8 mL + 1*8 mL                       |
| TRIGLYCERIDES           | GPO-Trinder              | 5*20 mL                               |
| UIBC                    | Ferrozine                | 4*20 mL + 2*10 mL + 2*10 mL           |
| UREA UV                 | Urease-GLDH              | 4*20 mL + 2*10 mL                     |
| URIC ACID               | Uricase/Trinder          | 5*20 mL                               |
| URINE, C.S.F. PROTEINS  | Pyrogallol red           | 5*20 mL                               |
| ZINC                    | 5-Br-PAPS                | 5*10 mL                               |
| DETERGENTE              |                          | 1L                                    |

## Controles y Calibrador de Bioquímica Clínica:

| Producto        | Método     | Configuración |
|-----------------|------------|---------------|
| CHEM-CALIBRATOR | CALIBRATOR | 3*3 mL        |
| CHEM-CONTROL N  | CONTROL    | 3*5 mL        |
| CHEM-CONTROLA   | CONTROL    | 3*5 mL        |

**PARAMEDICAL srl**

Via Irno snc,  
84098 Pontecagnano Faiano  
(SA) - ITALY  
Wat.: IT03117920656

**Tel. +39 089.385027**  
**Fax +39 089.3854479**  
jack\_pkl@qq.com  
ivy\_pkl@qq.com  
**www.paramedical.it**



ISO 9001:2008

ISO 13485:2012