

# KROMA



KROMA Automatic Clinical Chemistry Analyzer.  
Product code 1800050

- 150 photometric tests/hour, up to 250 tests/hour with integrated Ise module (optional)
- 20 reagent positions
- 15 sample positions.
- Mono, double, triple reagents method.
- Primary tubes ( $\varnothing 12\text{--}13\text{mm}$  75/100mm), sample cups (3mL).
- 15 calibrator positions with linear/non linear calibration curve up to 8 points auto diluted (linear regression, linear piece-wise, cubic spline, polynomial).
- 3 control positions with Levy-Jennings plot.
- Bar-code reader integrated for samples and reagents.
- Arm equipped with liquid level detector (capacitive), shock sensor, pre-heater system.

KROMA Automatic Clinical Chemistry Analyzer.  
Referencia producto 1800050

- 150 tests/hora, hasta 250 tests/hora con módulo ISE (opcional)
- 20 posiciones de reactivo
- 15 posiciones de muestra
- Compatible con metodología mono, doble y triple reactivo.
- Tubos primarios ( $\varnothing 12\text{--}13\text{mm}$  75/100mm), copas de muestra (3 mL)
- 15 calibrator positions with linear/non linear calibration curve up to 8 points auto diluted (linear regression, linear piece-wise, cubic spline, polynomial).
- 3 posiciones de control con gráfica de Levy-Jennings
- Lector de código de barras incluido para muestras y reactivos
- Brazo equipado con sensor de nivel de líquido, sensor de choque y sistema de pre-calentamiento.

KROMA Automatic Clinical Chemistry Analyzer.  
Code produit 1800050

- 150 tests/heure, jusqu'à 250 tests/heure avec le module d'ISE intégrée (optionnel)
- 20 positions de réactif.
- 15 positions d'échantillons.
- Mono, double, triple méthode des réactifs.
- Tubes primaires ( $\varnothing 12\text{--}13\text{mm}$  75/100mm), sample cups (3mL).
- 15 positions de calibrateur avec linéaire/non linéaire courbe de calibration jusqu'à 8 points auto diluée (régression linéaire, linéaire piece-wise, spline cubique, polynomiale).
- 3 positions de contrôle avec Levy-Jennings.
- Lecteur de code intégré pour échantillons et réactifs.
- Bras équipé de détecteur de niveau de liquide (capacitif), capteur de chocs, système de pré-chauffage.

- High Precision Micro-metering pump to dispense reagents and samples (no syringe).
- Reagent volume: 180÷400 µl.
- Sample volume: 1÷100 µl.
- Typical reaction volume 200 µl.
- Wavelengths on-board: 8 from 340nm to 700nm plus one position free.
- Light source: Long life halogen lamp (2000 hours).
- Photometric linearity: 0÷3.0 OD.
- Reading cuvette: 80 on-board re-washable made in Bionex™.
- Cuvette washing: automatic washing station.
- Water consumption: 2 liters/hour.
- Reagent cooler: 14°C below ambient temperature.
- L.I.S.: Bi-directional connection.

- Bomba de dispensación de precisión micro-métrica para reactivos y muestras (sin jeringa).
- Volumen de reactivo: 180÷400 µl
- Volumen de muestra: 1÷100 µl
- Volumen típico de reacción 200 µl
- Longitud de Onda: 8, de 340nm a 700nm con una posición libre
- Lámpara halógena de larga duración (2000 horas)
- Linealidad fotométrica: 0÷3.0 OD
- Cubetas de lectura: 80 cubetas a bordo, re-lavables, Bionex™
- Lavado de cubetas: estación de lavado automática
- Consumo de agua: 2 litros/hora
- Reagent cooler: 14°C below ambient temperature.
- LIS con conexión bidireccional

- Haute micro-pompe doseuse de précision à distribuer des réactifs et des échantillons (pas de seringue).
- Volume de réactifs: 180÷400 µl.
- Volume d'échantillon: 1÷100 µl.
- Volume typique de réaction: 200 µl.
- Longueurs d'onde à bord : 8 340 nm à 700 nm de plus une position libre.
- Source de lumière : lampe halogène longue durée (2000 heures)
- Linéarité photométrique: 0÷3.0 OD.
- Cuvette de lecture: 80 à-bord re-lavable Bionex™.
- Lavage de cuvettes: Station de lavage automatique.
- Consommation d'eau : 2 litres/heure .
- Réactif refroidisseur: 14°C dessous de la température Ambiente
- L.I.S.: Bi-directional connection.

REACTIVOS  
REAGENTS  
RÉACTIFS

**clonatest®**

KR10020 Albumin 2x50 mL  
KR10022 Albumin 8x30 mL  
KR10042 Alkaline Phosphatase 5x40 mL  
KR10045 Alkaline Phosphatase 11x40 mL  
KR10052 ALT/GPT 5x40 mL  
KR10055 ALT/GPT 11x40 mL  
KR10060 Amylase 2x30 mL  
KR10062 Amylase 8X30 mL  
KR10072 AST/GOT 5x40 mL  
KR10075 AST/GOT 11X40 mL  
KR10082 Bilirubin Direct 5x40 mL  
KR10092 Bilirubin Total 5X40 mL  
KR10110 Calcium Arsenazo III 2x30 mL  
KR10112 Calcium Arsenazo 8x30 mL  
KR10130 Chloride 2x30 mL  
KR10140 Cholesterol 2x30 mL  
KR10142 Cholesterol 8x30 mL  
KR10145 Cholesterol 18X30 mL  
KR10160 Creatine Kinase BR 1x40 mL  
KR10162 Creatine Kinase BR 5X40 mL  
KR10170 Creatine Kinase MB 1X40 mL  
KR10172 Creatine Kinase MB 5X40 mL  
KR10182 Creatinine 4x60 mL  
KR10185 Creatinine 9X60 mL  
KR10150 Creatinine Enzymatic 5x45 mL  
KR10460 Fructosamine 2x30 mL  
KR10190 GGT 1x40 mL  
KR10192 GGT 5X40 mL  
KR10200 Glucose 2x30 mL  
KR10202 Glucose 8x30 mL  
KR10205 Glucose 18x30 mL  
KR10240 HDL-Cholesterol Direct 1x40 mL  
KR10242 HDL-Cholesterol Direct 5x40 mL  
KR10245 HDL-Cholesterol Direct 11X40 mL  
KR10262 Iron Ferrozine 5x40 mL  
KR10265 Iron Ferrozine 11X40 mL  
KR10282 LDH 5x40 mL  
KR10292 LDL-Cholesterol Direct 1x40 mL  
KR10290 LDL-Cholesterol Direct 5X40 mL

KR10430 Lipase 1x36 mL  
KR10310 Magnesium 1x40 mL  
KR10320 Phosphorus UV 2x30 mL  
KR10322 Phosphorus UV 8x30 mL  
KR10330 Potassium 1x40 mL  
KR10340 Sodium 1x40 mL  
KR10350 Total Protein 2X30 mL  
KR10352 Total Protein 8X30 mL  
KR10355 Total Protein 18X30 mL  
KR10360 Triglycerides 2X30  
KR10362 Triglycerides 8X30  
KR10365 Triglycerides 18x30  
KR10382 Urea/BUN 5X40  
KR10385 Urea/BUN 11X40  
KR10390 Uric Acid 2X30  
KR10392 Uric Acid 8X30  
KR10395 Uric Acid 18X30

#### CONTROLES Y CALIBRADORES CONTROLS AND CALIBRATORS CONTRÔLES ET CALIBRATEURS

CT19750 Human Multicalibrator CC/H 8x5 mL  
CT19800 Human Multisera Control Normal 8x5 mL  
CT19850 Human Multisera Control Abnormal 8x5 mL  
CT19460 Fructosamine standard 2x3 mL  
1972005 Human LDL/HDL Calibrator (Direct) 1x1 mL  
1972010 Human LPD Control 3x3 mL

#### TURBIDIMETRÍA TURBIDIMETRY TURBIDIMÉTRIE

KR31690 α1-ac.glycoprotein 2x30 mL  
KR31700 C3 2x30 mL  
KR31710 C4 2x30 mL  
KR31620 IgA 2x30 mL  
KR31650 IgG 2x30 mL  
KR31670 IgM 2x30 mL  
KR31680 Transferrin 2x30 mL  
KR31100 ASLO Turbi 1x40 mL

KR31102 ASLO Turbi 5x40 mL  
KR31160 B2-Microglobulin 1x40 mL  
KR31162 B2-Microglobulin 5x40 mL  
KR31200 CRP-Turbi 1x40 mL  
KR31202 CRP-Turbi 5x40 mL  
KR32500 us-CRP Turbi 1x40 mL  
KR31450 D-Dimer Turbi 1x36 mL  
KR31550 HbA1c Turbi 1x45 mL  
3156005 HbA1c Lyse 1x125 mL  
KR32000 Microalbumin Turbi 1x40 mL  
KR32002 Microalbumin Turbi 5x40 mL  
KR31300 RF Turbi 1x40 mL  
KR31302 RF Turbi 5x40 mL  
KR31070 i-CPF Turbidimetric 1x65 mL  
KR31000 i-FOB 1x40 mL  
KR31000 i-FOB 1x40 mL  
KR31002 i-FOB 5x40 mL  
KR31005 i-FOB 11x40 mL  
KR31530 i-TRA 1x40 mL  
KR31532 i-TRA 5x40 mL  
KR31535 i-TRA 11x40 mL

#### CONTROLES Y CALIBRADORES CONTROLS AND CALIBRATORS CONTRÔLES ET CALIBRATEURS

3910005 Plasma Protein Multicalibrator 1x2 mL  
3915010 Plasma Protein Control (N-I) 1x2 mL  
3915015 Plasma Protein Control (N-II)1x2 mL

+INFO  
pag. 14