

PKL PPC 400

Metodi di analisi:

Assay methods:

Princípio:

Principle:

Sorgente di luce:

Light Source:

Intervallo fotometrico:

Photometry range:

Risoluzione:

Resolution:

Lunghezza d'onda:

Wavelength:

Produttività:

Throughput:

Reagenti in linea:

Reagent tray:

Campioni in linea:

Sample tray:

Reazioni in linea:

Reaction tray:

Volume campione:

Sample volume:

Volume reagente:

Reagent volume:

Volume minimo di reazione:

Minimum reaction volume:

Tempo massimo di reazione:

Maximum reaction time:

Consumo di acqua:

Water Consumption:

Unità di lavaggio:

Clean unit:

Scarico:

Waste:

Calibrazione:

Calibration:

Controllo qualità:

Control rules:

Controllo temperatura:

Temperature control:

Alimentazione:

Power supply:

Ambiente:

Ambient:

Umidità relativa:

Relative humidity:

Pressione atmosferica:

Atmospheric pressure:

Punto finale, 2 punti finale, cinetica, fix time, bicromatica

End point, 2 end point, kinetic, fix time, bichromatic

Fotocolorimetrico

Photoelectric colorimetry

Lampada alogena 12V/20W

Halogen lamp 12V/20W

0~3 Abs

0~3Abs

0.0001 Abs

0.0001Abs

10 lunghezze d'onda opzionali (340nm~800nm)

10 wavelengths optional (340nm~800nm)

400 test/ora

400tests/hour

59 posizioni per i reagenti, 1 posizioni per il detergente

59 reagents positions, 1 detergent positions

75 posizioni per i campioni (inclusi standard e controlli)

75 samples positions (including standard, QC)

120 cuvette di reazione

120 reaction cuvettes

2~100 μ l, con 0.1 μ l di incremento

2~100 μ l, with 0.1 μ l increment

R1: 10~500 μ l, R2: 10~500 μ l, con 0,5 μ l di incremento

R1: 10~500 μ l, R2: 10~500 μ l, with 0,5 μ l increment

150 μ l

150 μ l

10 minuti

10 minutes

6 L/ora in funzione

6L/hour under working status

Sistema di auto-lavaggio ad 8 step con detergente e acqua a 37° C

8-step auto-washing system with detergent and 37° C water

Scarico biologico separato dalla soluzione di lavaggio

Biological waste separated from washing solution

Uno o più calibratori

Calibration reset, select best test point by reaction curve, no need

second calibration Line/bon-line; multi-standards assay

Westgard, 3 livelli di controllo con diagramma doppio per ogni test,

analisi e stampa del diagramma del QC

Westgard multi-rule, Cumulative sum check, Twin plot 3 level controls for

each item, analyzing and printing QC analysis diagram

Incubatore a 37 \pm 0,1 °C

Incubator 37 \pm 0,1 °C

AC110/230 (\pm 10%)V,50/60 Hz, 500 VA

AC110/230(1 \pm 10%)V,50/60Hz, 500VA

Temperatura di funzionamento: 10-30 °C

Operating temperature: 10~30 °C

\leq 85%

\leq 85%

86~106 kPa

86~106 kPa



PPC TECHNOLOGY PKL® POKLER ITALIA



Distribuito da:
Distributor:

- DIAGNOSTICA UMANA E VETERINARIA
- REAGENTI • PRODOTTI CHIMICI
- ARTICOLI MONOUSO • MOBILI
- APPARECCHI SCIENTIFICI
- VETRERIE DA LABORATORIO

PARAMEDICAL srl

Via Irno snc, (ex tabacchificio Mattiello - Lotto B/2)

84098 Pontecagnano Faiano (SA) - ITALIA

C.F./P.I.: 03117920656

Tel. Amm. 089.385027
Tel. Magaz. 089.385093
Fax 089.3854479

www.paramedical.it
www.pokler.it
pokler@tin.it

VISITA IL NOSTRO SITO INTERNET

www.paramedical.it



www.paramedical.it



- Accesso random, 400 test/ora
- Random access, 400 tests per hour
- Doppio sistema di pipettaggio con siringhe in ceramica
- Dual-unattached durable ceramic syringes
- Sistema di agitazione meccanico per reagente e campione
- Unattached probe, high-performance mixer
- Sistema di refrigerazione mediante ciclo ad acqua
- Water cycle refrigeration system

CARATTERISTICHE/FUTURE:

- Sistema di raffreddamento con cicli ad acqua 24 ore non-stop per conservare i reagenti a 2-8 °C
- 24 hour non-stop water cycle cooling system to ensure reagents at 2-8 °C
- Doppio sistema di pipettaggio con diluitori in ceramica in grado di garantire accuratezza e precisione
- Dual-unattached durable ceramic syringes to ensure accuracy & precision
- Protezione anti-collisione in entrambe le direzioni, verticale ed orizzontale, stop e allarme nel momento in cui viene toccato il braccio, senza influenzare l'esito dei test effettuati in precedenza
- Collision protection in both vertical and horizontal directions, stop & alarm automatically once touching barrier, not affect former tests
- Rilevamento e selezione automatica delle cuvette di reazione
- Automatic eligible cuvettes detection & selection
- Selezione del punto migliore dalla curva di reazione, creazione del nuovo fattore automaticamente
- Select best test point by reaction curve, create new factor automatically
- Supporto LIS interface
- Support LIS interface
- Ripetizione in automatico con campioni prediluiti
- Automatic system to predilute samples



ACCURATO SISTEMA DI CAMPIONAMENTO ACCURATE SAMPLING (SAMPLE/REAGENT) SYSTEM

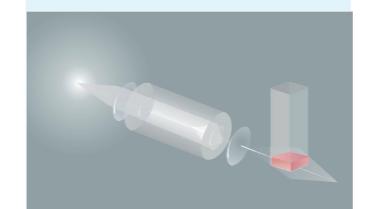
- Protezione dalle collisioni
- Collision protection
- Rilevamento del livello dei liquidi
- Liquid level detection
- Sonda di lavaggio interna ed esterna
- Internal and external probe washing
- Regolazione automatica della discesa in profondità dell'ago
- Probe depth adjustment automatically



SISTEMA DI AGITAZIONE MECCANICO HIGH PERFORMANCE MIXER DESIGN



SISTEMA OTTICO STABILE STABLE OPTICAL SYSTEM



- Assenza di contaminazione crociata
- Absence of cross contamination
- Omogeneizzazione ottimale nel minor tempo possibile
- Optimal homogenization in minimum time
- Miscelazione immediata dopo dispensazione del campione e del secondo reattivo nella cuvetta di reazione
- Mixing immediately after dispensing of sample and the second reagent

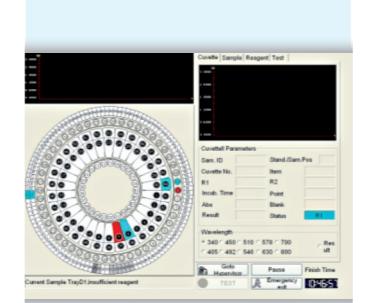
- Stato del sistema ottico statico, chiuso e altamente accurato
- High accurate, close, static state optical system
- Spot fotometrici con sistema di trasmissione ad alta velocità digitale
- Spot photometry with high speed digital transmission system
- Cuvette in metacrilato ottico
- Durable cuvettes
- Sistema di auto-lavaggio ad 8 step con detergente ed acqua deionizzata per garantire la pulizia delle cuvette e ridurre al minimo il rischio di contaminazione crociata
- 8-step auto-washing system with detergent and deion-water to ensure cuvettes clean and decrease cross contamination
- 120 cuvette di reazione poste in un sistema di incubazione a temperatura controllata
- 120 reaction cuvettes located in a constant temperature incubator
- Basso consumo, sistema reagenti aperto
- Low consumption, open reagents design

VASSOIO CAMPIONI/REAGENTI MULTI FUNZIONE MULTI-FUNCTION SAMPLE/REAGENT TRAY



- 59 posizioni per i reagenti, 1 posizione detergente
- 59 reagent positions, 1 detergent position
- 75 posizioni per i campioni, inclusi controlli e standard
- 75 sample positions including controls and standards
- Possono essere utilizzati vari tubi primari e cuvette speciali
- Various primary tubes and special cups can be used
- Possono essere programmati 20 piatti campioni
- Up to 20 virtual sample tray can be programmed
- Sistema di raffreddamento 24 ore non-stop con elemento peltier ed acqua circolante
- 24 hours nonstop cooling system with peltier element and circular water

VISIONE DINAMICA ED IN TEMPO REALE DELLO STATO DI ESECUZIONE DEL LAVORO DYNAMIC AND REAL TIME DISPLAY OF RUNNING STATUS



- Monitoraggio step-by-step del reagente, del campione e della reazione in corso
- Running status of reagent tray, sample tray and reaction tray
- Monitoraggio in tempo reale del volume residuo di reagente
- Real time monitoring of reagent residual volume
- Sistema intelligente di impostazione per regolare la sequenza dei test, ed urgenze
- Intelligent carry over setting to adjust test sequence, STAT test priority
- Regolazione automatica della discesa in profondità dell'ago
- Probe depth adjustment automatically
- Monitoraggio in tempo reale della curva di reazione
- Real time monitoring of reaction curve
- Diagnosi in tempo reale dello stato di esecuzione del lavoro
- Real time diagnosis of system working status