



PROTZEK

GESELLSCHAFT FÜR BIOMEDIZINISCHE TECHNIK MBH



Sistema Droga test



PIA²

... In tutto il mondo, l'unico Sistema Droga test portatile multi-matrice!



Vantaggi attraverso...

PIA² è l'unico Sistema Droga Test mobile a livello mondiale, in grado di analizzare più matrici biologiche e sostanze. Grazie alla sua compattezza e facilità d'uso, il PIA² può essere usato dappertutto, in ogni momento.

PIA² è più veloce di qualsiasi altro Sistema di Laboratorio. La lettura automatica tramite sistema elettronico risulta più affidabile dell'interpretazione visiva da parte dell'operatore.



...ricerca e sviluppo

In 2 anni il Sistema PIA² si è imposto sul mercato. **La nuova generazione del Sistema PIA** ha raggiunto una nuova dimensione tecnica grazie all'impiego di una tecnologia prima non possibile.

PIA² è stato sviluppato dal Reparto di Ricerca e Sviluppo Protzek in cooperazione con opTricon (Lateral Flow Reader). Esiste ora un perfetto accoppiamento tra i droga test sviluppati da Protzek, come il Saliva Test THC e il Sistema di Analisi.

Protzek definisce nuovi standard per **sicurezza e precisione** con una elevata qualità dei prodotti. Il **Sistema Droga Test PIA²** offre **massima flessibilità ed efficienza dei costi**. Il PIA² è stato sviluppato con il contributo di esperti in varie discipline scientifiche e operative (Università, Dipartimenti di Polizia, Dogane ecc.) e rappresenta quindi il Sistema che riesce a soddisfare al meglio le esigenze dell'utente finale.

Focalizzata nella Ricerca e Sviluppo, desiderosa di migliorare e **definire innovazioni** - questa è Protzek.

... matrici / sostanze

- > Urina (quali-quantitativo)
- > Saliva
- > Sangue (quali-quantitativo)
- > Rilevamento Sostanze
- > Tracce su superfici
- > Sudore

...parametri

- > Opiacei
- > Morfina
- > Cocaina
- > Benzodiazepine
- > Amphetamine
- > Metamphetamine
- > MDMA
- > Buprenorfina
- > Cannabinoidi
- > Barbiturici
- > EDDP
- > Antidepressivi Triciclici (TCA)
- > Creatinina **(new!)**
- > THC-HC **(new!)**

... Settori d'impiego

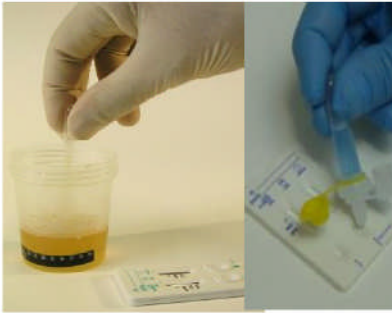
- > Autorità giudiziaria
- > Polizia
- > Dogana
- > Militare
- > Clinica
- > Riabilitazione
- > Terapia
- > Programmi di astinenza /test psicometrici
- > Medicina del Lavoro
- > Guardia Costiera

MODULI



Le configurazioni del PIA² sono praticamente illimitate, potendo soddisfare ogni bisogno individuale dell'utente. Il Droga Test PIA² è progettato per un uso routinario giornaliero.

urine



Per il rilevamento di droghe e farmaci in urina umana offriamo 3 diversi tipologie di Moduli:

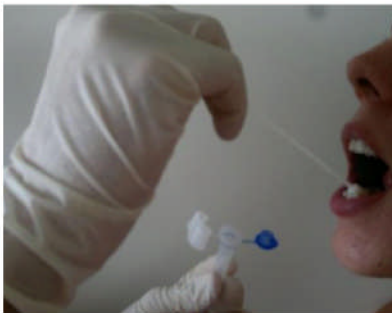
PIA^{quant}

PIA^{select}

PIA^{quant}

Le differenze riguardano il modo della misurazione, che può essere più o meno dettagliata.

saliva



PIA^{oral fluid}

oral fluid rileva droghe e farmaci nella saliva.

Una quantità minima di saliva è sufficiente per una performance ottimale.

surface



PIA^{surface}

Surface è il sistema standardizzato per il rilevamento di droghe e farmaci su superfici (tracce), di cui si sospetta la contaminazione.

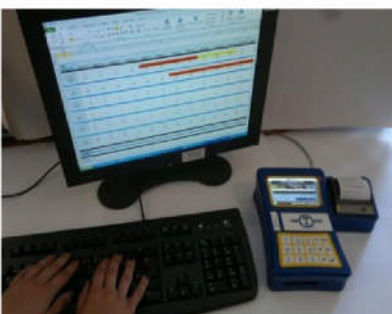
substances



PIA^{substance}

Substance è il metodo di analisi di sostanze sconosciute, quali pillole, liquidi, solidi, in cui si sospetta un contenuto di droga. Nel caso venga rilevata la presenza di droghe o farmaci, come risultato dell'analisi ne verrà fornito il nome.

Software



PIA^{interface}

Interface è il Sistema Software ed Interfaccia che consente la gestione dello strumento e dei dati memorizzati, al fine di costituire un archivio illimitato di test e post processing statistico.

Dati Tecnici

Tempi di misura	30 s per misura
Dimensioni	L 130 x H 50/70 x P 210 mm
Peso	800 g
Display	TFT grafico, a colori, 4/3"
Interfaccia utente	Tastiera a membrana, 10 tasti alfanumerici, 5 tasti funzione
Alimentazione	Batterie Li-ion 12 V, Caricabatterie 220 Vac, 600 mA
Durata Batterie	8 ore circa
Memoria	3000 Soggetti, con dati biografici, misure e grafici
Lingua	ITA, ENG, FRA, GER, ESP, POR, SVE
Stampante	Termica, opzionale
Software	Per archivio e gestione PIA, opz.
Dati ambientali	Usò: 2 – 40 °C, Um. 75% non condensante Stoccaggio: -30 – 80°C

PIA²



Benefici

- > **Tastiera alfanumerica**
- > **Intuitivo e user-friendly**
- > **Quali-Quantitativo**
- > **Menù autoesplicativo**
- > **Stampante integrata**
- > **Ampia Memoria**

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO:

MORGAN ITALIA SRL

Via A. Gramsci, 20 – 40068 – San Lazzaro di Savena (BO)

Tel 051 454200 - 051 6275931, Fax 051 460247

www.morganitalia.com, info@morganitalia.com



**Germany
Protzek**

Gesellschaft für Biomedizinische
Technik mbH
Tüllinger Str. 36 a
79539 Lörrach
Tél.: 07621 / 578 95 17
Fax: 07621 / 578 95 20
info@protzek.info
www.protzek-diagnostik.de

**Switzerland
Protzek**

Gesellschaft für Biomedizinische
Technik GmbH
Heulenlochweg 6
CH-4133 Pratteln
Tél.: +41 61/ 75 15 783
Fax: +41 61/ 75 15 784
info@protzek.ch
www.protzek.ch

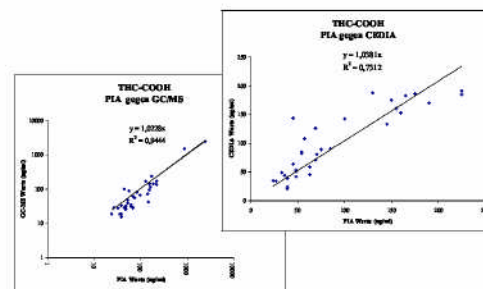
**France
Protzek**

Produits Médicaux SARL
24 avenue de Bâle/BP 152
F-68304 Saint- Louis Cedex
Tél.: +33 (0)3 89 69 29 68
Fax: +33 (0)3 89 69 21 90
info@chrimogen.com
www.chrimogen.com

Business partner of Protzek Group



Comparazioni



Elaborati studi confermano che i nostri test sono insuperabili come qualità e precisione. I risultati dimostrano una sostanziale sovrapposibilità con i metodi di Laboratorio.

**Zertifiziert nach
DIN EN ISO 13485 : 2010**

