

*...l'esperienza nella gestione
dell'innovazione*

ATR-400 Plus

Lettore a Flusso Laterale (LF) per Test Rapidi multi-settore, incluse le sostanze stupefacenti



L'ATR-400 è un lettore rapido ed intuitivo per Test immunochimici. Può essere utilizzato come lettore per una moltitudine di Test rapidi ALL TEST nei più svariati settori.

Facilmente trasportabile, è ideale per indagini su larga scala.

Grazie alla semplicità e completezza di adattatori per la lettura di formati multipli, trova impiego in vari settori quali Polizia, Prevenzione, Ser.T, Terapia, Ambulanze, Pronto Soccorso, Dogane, Autorità giudiziaria, Militare, Istituti Forensi, Prigioni, Lavoro, POC.

Analisi su matrici biologiche (fluido orale, urina).

Aumento della redditività: la reazione della cartuccia avviene senza impegnare lo strumento, consentendo la valutazione di più soggetti contemporaneamente e l'ottimizzazione dei tempi di prelievo e di analisi.

Sono disponibili adattatori per i vari formati di dispositivi ALLTEST su varie matrici (saliva, urina) con varie combinazioni di analiti.



TEST RAPIDI e OGGETTIVI

L'ATR legge automaticamente il QR code presente su ogni dispositivo compatibile, facilitando e velocizzando l'analisi, fornendo in pochi secondi un'accurata lettura evitando errori soggettivi dei test visual.

Specificamente studiato per effettuare controlli su vasta scala con la massima rapidità. Elimina la possibilità di errate interpretazioni da parte dell'operatore. Utilizzabile con varie tipologie di dispositivi, con droghe singole o multidroga.

SEMPLICE, AUTOMATICO

Si gestisce attraverso l'ampio display touch screen, usando la punta delle dita o la penna in dotazione:

Basta digitare i dati del soggetto (se si desidera), inserire nell'adattatore la cartuccia con i reagenti e QR code e premere il pulsante start. Dopo pochi secondi comparirà il risultato con l'interpretazione automatica POS – NEG e l'indicazione dei cut-off.

MEMORIA, STAMPA

Archivio di 1800 test scaricabili su PC. Stampante termica incorporata.

I risultati vengono stampati e memorizzati con ID, n. test, nome, cognome, data, ora, cut-off, Positivo o Negativo. I test possono essere richiamati, ristampati, trasferiti su PC sia in formato pdf che in Excel o inviati al Sistema Informativo centralizzato.

SENSIBILITA' ed ACCURATEZZA

Il lettore bidimensionale garantisce elevata sensibilità ed accuratezza di misura.

PORTATILE

L'ATR-400 è piccolo, leggero e facilmente trasportabile

RANGE DI SOSTANZE

L'ATR-400 riconosce il dispositivo da analizzare tramite QR code, il quale richiama dalla memoria interna il protocollo precaricato, con gli analiti e la calibrazione del dispositivo in uso.

COLLEGABILE A SISTEMA INFORMATIVO DI LABORATORIO LIS, VIA ETHERNET per scaricare automaticamente o manualmente i risultati delle analisi.

Range di Sostanze (ampliabile)**:

Test su fluido orale fra cui:	Cut-off (ng/ml)
Amfetamine (AMP)	50
Metamfetamine (mAMP)	50
Benzodiazepine (BZO)	10
Buprenorfina (BUP)	10
Metadone (MTD)	30
Cannabis (THC)	12
Oppiacei (OPI)	40
Cocaina (COC)	20
Cotina (COT)	50
EDDP (EDDP)	20
Ketamina (KET)	50
Ossicodone (OXI)	20
Fenciclidina (PCP)	10
Fentanyl	20
Ecstasy (MDMA)	50
Fentanyl	20
Kratom	300



Test su urina fra cui	Cut-off (ng/ml) range
Oppiacei (OPI)	300 - 10000
Cocaina (COC)	80 - 3000
Amfetamine (AMP)	400 - 1000
Metamfetamine (mAMP)	400 - 10000
Cannabis (THC)	12 - 1500
Metadone (MTD) (o EDDP)	120 - 3000
Buprenorfina (BUP)	5 - 100
Benzodiazepine (BZO)	120 - 3000
Oppiacei (MOP)	120 - 3000
Fentanyl	
Norfentanyl	



**Sostanze e Cut-off personalizzabili su richiesta

Formato dispositivi:

- Cassetta, singola / multipla
- Pannello singolo / multiplo
- Midstream multiplo
- Cup multiplo

RDM 2936374
CND W 0201020201 (Lettori per immunochimica)
CODICE ATR-400



Classe A

SPECIFICHE TECNICHE

TEST IMMUNOASSAY A FLUSSO LATERALE

CODICE: ALAPP-ATR400

LETTORE: Imaging bidimensionale a LED ad elevata accuratezza e sensibilità

TEMPO DI RISCALDAMENTO: nessuno

TEMPO RACCOLTA FLUIDO ORALE: ~1 min (Midstream)

TEMPO DI INCUBAZIONE: 5 o 10 min secondo formato

TEMPO DI ANALISI: 10 s

TEMPERATURA OPERATIVA OTTIMALE: 2 ÷ 40°C

UMIDITA': 85% non condensante

PRESSIONE BAROMETRICA: 300 ÷ 1060 hPa

DISPLAY: Touch screen LCD 5"

USCITE: 2 USB tipo A, 1 tipo C

MISURAZIONI: Qualitativo, semi-quantitativo, quantitativo

PROTOCOLLI LETTURA: aggiornabili via USB

MEMORIA: standard di circa 1800 test, completi di dati soggetto, interpretazione, cut-off, data, ora, ID, n. test

STAMPANTE: Termica integrata

MARCHIO: CE, conforme alla direttiva 2017/746 -IVD

CLASSE DI PROTEZIONE: IP21

PROTETTO DA INTERFERENZE RADIOFREQUENZA

CONNESSIONE a LIS

URTI E VIBRAZIONI: costruito in ABS antiurto, soddisfa le normative IEC 68-2-27, Parte 2.1 Test EA ed IEC 68-2-6, Parte 2.1 Test FC.

ALIMENTAZIONE: 220Vac, 5Vcc, Batteria interna li-ion, ricaricabile (autonomia di circa 8 ore)

DIMENSIONI: 225x97x88 mm

PESO: Circa 800 g (con batterie)

STOCCAGGIO: -Temp. 30 ÷ 80 °C, Umidità 95% n.c.

TEST DI CONFERMA DEI RISULTATI: tramite GC-LC/MS

DOTAZIONE: Pennino, Caricabatterie 110/ 220 Vac, Adattatore 1 QC, Cassetta Controllo Qualità.

SOFTWARE GESTIONE: Integrato

ACCESSORI

Adattatori per QR code: ADT 14 Midstream, ADT 17 cup,

Cassetta QC (per ADT 1)

DISTRIBUTORE:



MORGAN ITALIA SRL

Via A. Gramsci, 20 – 40068 – San Lazzaro di Savena (BO)
Tel 051 454200 - 051 6275931, Fax 051 460247
Email: info@morganitalia.com - www.morganitalia.com