

# AUTO-DAT



**LA SOLUZIONE PER LA STANDARDIZZAZIONE DEI  
TEST DI SIEROAGGLUTINAZIONE IN MICROPIASTRA**

**DIESE**

# AUTO-DAT

**4 test disponibili  
per le malattie infettive:**

**WIDAL-WRIGHT**

**WEIL-FELIX**

**RPR**

**TPHA**



## **BENEFICI**

PER IL LABORATORIO



**Automazione**

**AUTOMAZIONE DI MISCELAZIONE, INCUBAZIONE E LETTURA**  
All'operatore è richiesta la sola preparazione della micropietra. In questo modo i protocolli sono più riproducibili.



**TAT ridotto**

**RIDUZIONE DEL TEMPO DAL CAMPIONE AL RISULTATO**  
Ridotto tempo di hands-on per l'operatore, per un'organizzazione migliore della routine di laboratorio.



**Intelligenza Artificiale**

**REPORT OGGETTIVI**

La Computer Vision interpreta le immagini ad alta risoluzione, restituendo risultati semi-quantitativi.



**Tracciabilità**

**TRACCIABILITA' DI CAMPIONI E REAGENTI**

Connessione bidirezionale al LIS con protocollo ASTM, lettore codice a barre esterno e stampante integrata.



**User friendly**

**GUI INTUITIVA**

L'interfaccia grafica (GUI) è intuitiva e progettata in Italia.

**DIESSE**

# KIT

REAGENTI PRONTI ALL'USO

## Febbre tifoidea e brucellosi

WW-DAT

(WIDAL-WRIGHT)



**AO** - *Salmonella* Paratyphi A, antigene somatico O

**AH** - *Salmonella* Paratyphi A, antigene flagellare H

**BO** - *Salmonella* Paratyphi B, antigene somatico O

**BH** - *Salmonella* Paratyphi B, antigene flagellare H

**TO** - *Salmonella* Typhi, antigene somatico O

**TH** - *Salmonella* Typhi, antigene flagellare H

**BR** - *Brucella*

## Rickettsiosi

WF-DAT

(WEIL-FELIX)



**OX 2** - *Proteus*, antigene OX 2

**OX K** - *Proteus*, antigene OX K

**OX 19** - *Proteus*, antigene OX 19

**WW-DAT e WF-DAT**  
Risultati semiquantitativi  
in singolo pozzetto  
in soli 15 minuti,  
senza diluizioni.

## Diagnosi di sifilide

RPR-DAT

(Rapid Plasma Reagin)



Test non-treponemico

Rileva gli anticorpi IgG/IgM specifici per gli antigeni lipidici rilasciati dalle cellule danneggiate dell'ospite e/o specifici per la cardiolipina rilasciata dal *Treponema*.

TPHA-DAT

(*Treponema pallidum* Haemo Agglutination)



Test treponemico

Rileva la presenza di anticorpi IgG/IgM nel campione specifici per gli antigeni del *Treponema*.

**DIESSE**

# CARATTERISTICHE

## STRUMENTO E REAGENTI

### STRUMENTO

26001 AUTO-DAT

### REAGENTI

26011	WW-DAT ADVANCED*	7x100 det
26021	WF-DAT ADVANCED*	3x60 det
26031	RPR-DAT ADVANCED	500 det
26041	TPHA-DAT ADVANCED	50 det
26007	WW-DAT BRUCELLA POSITIVE CONTROL*	0,4 ml

### MICROPLATES

26002	AUTO-DAT MICROPLATES WW WF*	20 pz
26006	AUTO-DAT MICROPLATES RPR	20 pz
26004	AUTO-DAT MICROPLATES TPHA	20 pz

### ACCESSORI

10403	THERMAL PAPER	1 pz
-------	---------------	------

### CARATTERISTICHE TECNICHE AUTO-DAT

DISPLAY	TOUCH SCREEN RESISITIVO INTEGRATO E RECLINABILE: TFT-LCD 10.1" - 1024x600 (RGB)
FOTOCAMERA	2 FOTOCAMERE AD ALTA RISOLUZIONE - 12MP
STAMPANTE	STAMPANTE TERMICA A BORDO
MIXER ORBITALE	100 RPM (ROTAZIONE LENTA) / 1000 RPM (ROTAZIONE VELOCE)
LETTORE BARCODE	LETTORE CODICE A BARRE ESTERNO
RETROILLUMINAZIONE	UN LED PER POZZETTO PER UN'ILLUMINAZIONE UNIFORME
CONNESSIONI	1 LAN, 2 PORTE USB, 1 RS232C
DIMENSIONI (H x P x L)	658 x 405 x 360 mm
PESO	16 kg
SPECIFICHE ALIMENTAZIONE	VOLTAGGIO: 100-240 V / FREQUENZA: 50-60 Hz/ CONSUMO: 90 VA
RUMOROSITÀ	< 80 dB

\*coming soon