



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE  
REGIONE SICILIANA  
**Azienda Sanitaria Provinciale**  
**Presidio Ospedaliero S. Giovanni di Dio**  
C/da Consolida  
Partita IVA 0257093084

**U.O.C. PATOLOGIA CLINICA AG 1**  
**Direttore Dott. Francesco Ferrara**

Al Direttore U.O.C. Ufficio Provveditorato

**SEDE**

**CARATTERISTICHE DELLO STRUMENTO PER L'ESECUZIONE IN AUTOMATICO DEL  
TEST Quantiferon Plus**

**Requisiti generali**

Processore microELISA a 2 piastre completamente automatizzato, che abbraccia tecnologie di ultima generazione (Tecnologia MicroELISA e IFA combinati in unica piattaforma.  
Il sistema deve combinare più dosaggi contemporaneamente per la massima flessibilità della routine quotidiana,  
Il sistema deve essere aperto per assicurare la massima flessibilità per varie esigenze di test.  
Il sistema deve effettuare analisi qualitative e quantitative, con adeguate operazioni di controllo della qualità.  
Il software deve essere di facile utilizzo con programmazione semplice per ogni operatore.

**Requisiti specifici**

- Caricamento diretto dei reagenti
- Possibilità di programmare i protocolli dei dosaggi microELISA
- Identificazione positiva del campione.
- Identificazione i reagenti con codice a barre.
- Piano di lavoro flessibile per alloggiare differenti strip per il caricamento di vari flaconi / controlli / standard / reagenti.
- Due differenti diametri dei tubi campione.
- 'Sistema realmente aperto'.
- Pipettamento efficiente utilizzando punte da 200 uL e da 1000 uL.
- Assenza di Carry-Over mediante l'utilizzo di punte monouso per il pipettamento del
- Rilevamento di coaguli, bolle e volume insufficiente durante il pipettamento.
- Campione.
- Sensore di Livello su tutti i liquidi utilizzati dallo strumento (inclusi Tamponi di lavaggio e Reflui.
- 2 sistemi di pipettamento indipendenti per dispensazione e distribuzione dei reagenti / Campioni.
- Ciascuna delle due micropiastre completamente indipendente, programmabile per la dispensazione, incubazione, lavaggio e lettura.

AGRIGENTO, 21/06/2018

**AZIENDA SANITARIA PROV. LE**  
**AGRIGENTO**  
Direttore U.O.C. Patologia Clinica  
Dott. F. Ferrara