

I.Z.S.L.E.R.	SCHEMA CARATTERISTICHE RICHIESTE	DATA EMISSIONE: modificata il 12 -01- 2015 sostituisce versione precedente REV. 0
---------------------	---	--

CLASSE: APPARECCHIATURE DA LABORATORIO (AL)

AREA: APPARECCHIATURE ANALITICHE (AA)

SEZIONE: APPARECCHIATURE PER ANALISI (01)

CLASSE AL	AREA AA	SEZIONE 01	ARTICOLO	CODICE ARTICOLO
--------------	------------	---------------	----------	-----------------

A) CARATTERISTICHE GENERALI

NOME D'USO E/O COMMERCIALE:

LETTORE PIASTRA

Descrizione estesa dell'articolo: Apparecchiatura per analisi spettrofotometriche nel campo UV / visibile

B) CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche essenziali	
Conformità	Marcatura CE secondo direttive europee
Modularità	-Lo strumento deve essere configurabile all'acquisto sulla base delle esigenze dell'acquirente -Lo strumento deve essere aggiornabile in qualsiasi momento con uno dei moduli disponibili (per lettura in fluorescenza, per lettura in luminescenza, ecc.)
Sorgente luminosa assorbanza	Lampada allo Xenon
Ottica	Monocromatori
Modulo assorbanza	-Range di lunghezza d'onda dell'UV- visibile nell'intervallo 230 – 1000 nm con accuratezza < 0,5 nm -Range dinamico: 0 – 4 OD con risoluzione a 0,001 OD
Quantificazione acidi nucleici	-Con dispositivo ottico con lenti al quarzo dedicato alla quantificazione degli acidi nucleici in microvolumi (volume minimo 2 µL) per almeno 16 campioni contemporaneamente -Concentrazione minima rilevata del dsDNA: 1 ng / µL
Micropiastre	Compatibile con piastre in plastica trasparente bianca o nera di qualunque formato tra 6 e 384 pozzetti
Cuvetta	Lo strumento deve essere dotato di modulo porta cuvetta per lettura in assorbanza, compatibile con cuvette standard (percorso ottico di 10 mm) monouso o al quarzo e con cuvette con volume di riempimento minimo di 50µL
Metodi di analisi preimpostati e personalizzabili	Quantificazione Acidi nucleici (DNA/RNA) Quantificazione Proteine Densità cellulare a 600 nm
Dotazioni di serie	Agitazione della piastra Controllo della temperatura nell'intervallo: da +4° a + 40°C Piastra adattatrice da 1 a 4 cuvette Funzione well scanning con lettura di matrici di punti all'interno dello stesso pozzetto
Letture "Multilabeling"	Il lettore deve avere la capacità di leggere in più modalità (assorbanza, fluorescenza, luminescenza) con un unico metodo.
Dotato di PC	PC Portatile con garanzia 36 mesi, + sistema operativo Windows 8, + Excel
Software	Il software in dotazione deve: - essere in grado di avere come output dati un foglio di Excel - essere in grado di elaborare i dati relativi alla quantificazione degli Acidi Nucleici con curva di scansione tra almeno 230 – 300 nm.
Garanzia	12 mesi

Altro: //

0	Prima stesura			
REV.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

I.Z.S.L.E.R.	SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE	DATA EMISSIONE: modificata il 12 -01- 2015 sostituisce versione precedente REV. 0
---------------------	---	---

C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA

Scheda di sicurezza o dichiarazione di conformità alle norme: obbligatorio
Certificato di controllo qualità
Istruzioni per l'uso e la manutenzione in lingua italiana

Altro: //

D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITÀ

Controllo della documentazione richiesta
Collaudo in laboratorio

0	Prima stesura			
REV.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA