

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

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

<b>Caratteristiche essenziali</b>	
<b>Conformità</b>	Marcatura CE secondo direttive europee
<b>Modularità</b>	-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.)
<b>Sorgente luminosa assorbita</b>	Lampada allo Xenon
<b>Ottica</b>	Monocromatori
<b>Modulo assorbimento</b>	-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
<b>Quantificazione acidi nucleici</b>	-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
<b>Micropiastre</b>	Compatibile con piastre in plastica trasparente bianca o nera di qualunque formato tra 6 e 384 pozzetti
<b>Cuvetta</b>	Lo strumento deve essere dotato di modulo porta cuvetta per lettura in assorbimento, compatibile con cuvette standard (percorso ottico di 10 mm) monouso o al quarzo e con cuvette con volume di riempimento minimo di 50µL
<b>Metodi di analisi preimpostati e personalizzabili</b>	Quantificazione Acidi nucleici (DNA/RNA) Quantificazione Proteine Densità cellulare a 600 nm
<b>Dotazioni di serie</b>	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
<b>Letture "Multilabeling"</b>	Il lettore deve avere la capacità di leggere in più modalità (assorbimento, fluorescenza, luminescenza) con un unico metodo.
<b>Dotato di PC</b>	PC Portatile con garanzia 36 mesi, + sistema operativo Windows 8, + Excel
<b>Software</b>	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.
<b>Garanzia</b>	12 mesi

Altro: //

<b>0</b>	Prima stesura			
<b>REV.</b>	<b>MOTIVO</b>	<b>APPROVAZIONE</b>	<b>VERIFICA</b>	<b>STESURA</b>

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

**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

<b>0</b>	Prima stesura			
<b>REV.</b>	<b>MOTIVO</b>	<b>APPROVAZIONE</b>	<b>VERIFICA</b>	<b>STESURA</b>