



## Scheda Tecnica

<b>Nome commerciale</b>	E8 Digitale
<b>Descrizione prodotto</b>	Centrifuga digitale programmabile da 500 a 3500rpm
<b>Codice</b>	E8CAD15T
<b>Prodotto da</b>	LW Scientific - 865 Marathon Parkway Lawrenceville GA 30046 - United States
<b>Certificazione</b>	Dichiarazione di conformità CE
<b>INDICAZIONI, CONTROINDICAZIONI, AVVERTENZE</b>	

### **INFORMAZIONI TECNICHE**

La nuova centrifuga E8 digitale presenta caratteristiche migliorative quali velocità più elevate per una separazione più rapida e pulita, è molto silenziosa, la camera inferiore supporta temperature più basse per i campioni in provetta più freddi, un'altezza ridotta per adattarsi a qualsiasi armadietto, ha inoltre funzione di auto-calibrazione della velocità per risultati di precisione, dispone di un auto-freno per arrestare il rotore in meno di 30 secondi ciò consente di risparmiare tempo nei laboratori. Questo modello è totalmente digitale, senza manopole e la possibilità di impostare il tempo preciso e la velocità.

**Vantaggi:**

Velocità accurata per specifica forza centrifuga

Separazione corretta senza danno cellulare, funzionamento silenzioso e senza vibrazioni. Freno automatico, arresta il rotore in meno di 30 secondi

**Caratteristiche:**

Rotore ad angolo, 8 posti, provette 3 – 15ml

Motore 12 volt esente da manutenzione

Chiara visibilità nel coperchio per l'utilizzo contagiri

Piedi a ventosa per evitare vibrazioni ed una maggiore stabilità

Adattatore di alimentazione 110/220V

Interruttore di spegnimento di sicurezza Coperchio RCF massima = 1.534g

**Specifiche:**

3500rpm di velocità digitale (sangue, urine, etc)

Touch pad programmabile

Velocità 500 – 3500rpm

Tempo 1 – 99 minuti

Memorizza le ultime quattro velocità e tempi programmati

Indicatori luminosi

**Dimensioni:** 241x279x279mm

**Peso:** 4.3kg

**Accessori inclusi:**

8 porta provette da 15ml

8 provette da 15 ml

8 riduttori da 13x75 mm

<b>Raccomandazioni:</b>	Velocità	Tempo
Sangue intero	3500 rpm	10 min.
Urina	1700-1950 rpm	5-10 min

**Centrifugare solamente quantità eguali.** Accertarsi che tutti i porta-provette siano riempiti con provette contenenti la stessa quantità di liquido. Le provette di uguale peso e misura dovrebbero essere posizionate l'una di fronte all'altra. Riempire d'acqua le provette per garantire equilibrio alla camera centrifuga. Un appropriato equilibrio delle provette aumenterà la separazione del liquido delle stesse e la vita della vostra centrifuga. Quantità diseguali potrebbero provocare la rottura delle provette.

**CURA E MANUTENZIONE**

Con un'appropriata cura e manutenzione, la centrifuga E8 digitale fornirà anni di servizio di laboratorio. Si prega di seguire attentamente le seguenti istruzioni:

Utilizzare solo provette di alta qualità, provette di scarsa qualità potrebbero infatti frantumarsi e rilasciare il contenuto all'interno della camera centrifuga, anche in seguito a normali vibrazioni e carichi della centrifuga.

Mai forzare una provetta all'interno del porta-provette. Questi ultimi sono infatti stati disegnati per contenere le provette di misura standard. Alcune provette a forma conica o troppo larghe non dovrebbero essere usate.

Assicuratevi di conoscere la massima forza centrifuga consentita per le provette che state utilizzando; Tenere i porta provette puliti. Se si rompe una provetta all'interno di un porta provette, pulire tutti i detriti dalla camera di centrifugazione e disinfettare.

In caso di guasto o malfunzionamento contattare immediatamente il fornitore. Qualsiasi tentativo di riparare la centrifuga o di sostituire qualsiasi suo componente invaliderà la garanzia stessa.

**N.B: Ricade sotto la responsabilità dell'operatore la decontaminazione della centrifuga ed i suoi accessori prima della richiesta d'intervento di Assistenza.**

**DESTINAZIONE D'USO:** Centrifuga da laboratorio.

Data ultimo aggiornamento 25/10/2019