

**Digital Weight Indicator**  
**DELTA-07 LCD**  
**OPERATING MANUAL**



## مشخصات نمایشگر توزین دیجیتال Delta-07 LCD

- \* کارکرد ۵ روز مداوم با باتری
- ۱- مناسب برای انواع باسکولت ها و باسکول های بزرگ
- ۲- صفحه نمایش LCD ۶ رقمی با Back Light سبز
- ۴- دارای ساعت و تاریخ
- ۵- کیبرد ۱۶ کلیدی Membrane
- ۶- پرت سریال جهت اتصال به کامپیوتر
- ۷- مبدل آنالوگ به دیجیتال ۲۴A/D بیتی با سرعت ۵۰ نمونه در ثانیه فوق دقیق
- ۸- حساسیت تقویت کننده  $0.1\mu V/ Digit$
- ۹- ولتاژ تغذیه لودسل ۵ ولت AC
- ۱۰- جبران سازی حرارتی مدار تقویت کننده به صورت اتوماتیک (در فصول مختلف صفر باسکول تقریباً ثابت می باشد).
- ۱۱- دارای باتری داخلی به همراه شارژر

## نحوه تنظیمات دستگاه Delta-07 LCD

برای تنظیم capacity و زینه مراحل زیر را انجام می دهیم.

کلید Menu

فلش سمت راست (5 بار)

تا به کلمه SETPAR برسیم

ENTER

صفحه خاموش شده و عدد رمز 0 را وارد می کنیم

ENTER

کلمه Capact به معنای ظرفیت ظرفیت ظاهر می شود

ENTER

برای چند لحظه ظرفیت ماکزیمم دستگاه نمایش داده می شود

و سپس 5 رقم خط چین آمده و منتظر ظرفیت جدید می ماند،

اگر بخواهیم ظرفیت را تغییر ندهیم با همان ENTER به

مرحله بعد می رویم در غیر این صورت ظرفیت جدید را وارد

کرده و کلید ENTER را می زنیم سپس کلمه (زینه)

FACTOR ظاهر می شود

ENTER

می توان با فلش سمت راست یا چپ مقدار زینه را

1، 2، 5، 10، 20، 50 و 100 اختیار کرده و سپس

ENTER کرد در هر مرحله پس از ENTER

می توان با کلید SET (فلش رو به بالا) خارج شد

**برای کالیبره کردن دستگاه Delta-07 مراحل زیر را انجام می دهیم**

کلید Menu

فلش سمت راست (6 بار)

کلمه SETCAL ظاهر می شود

ENTER

صفحه خاموش شده که عدد صفر را می زنیم سپس

ENTER

کلمه DEAD ظاهر می شود.

ENTER

عددی ظاهر می شود

ENTER

در این مرحله وزن مرده صفر می شود

پس از چند ثانیه کلمه CAL ظاهر می شود

در این مرحله وزنه را روی کفه می گذاریم و سپس

ENTER

عدد وزن را وارد می کنیم

ENTER

در این مرحله با فلش بالا یا پایین می توانیم تنظیم دقیق کنیم.

ENTER

کلمه ALPHA ظاهر می شود

با فشار دادن کلید Enter به حالت توزین عادی باز می گردیم.

## تنظیم تاریخ و ساعت

کلید Menu

کلمه DATE ظاهر می شود.

ENTER

تاریخ جاری دستگاه با ترتیب سال، ماه و روز نمایش داده می شود

اگر بخواهیم تاریخ جدید را وارد کنیم ENTER را زده

که کلمه YEAR ظاهر می شود

Enter

سال را وارد نمائید (چهار رقم)

Enter

کلمه Month نمایش داده می شود

Enter

ماه را وارد نمائید

و به همین ترتیب روز را وارد می کنیم و با ENTER خارج می شویم.

در صورتیکه در یک مرحله (روز، ماه و یا سال) بدون وارد کردن

عدد Enter را بزنید بدون تغییر تاریخ خارج شده و به منوی بعد یعنی Time می رود.

برای تنظیم ساعت وارد پارامتر TIME شده و

ساعت و دقیقه و ثانیه را تنظیم می کنیم.

لازم به ذکر است: وقتی یک بار ساعت و تاریخ تنظیم شده، تنظیم باقی می ماند و با خاموش

و روشن کردن سیستم تاریخ و ساعت پاک نمی شود.

## تنظیم پرت سریال

کلید Menu

کلید فلش سمت راست را آن قدر می زنیم تا به پارامتر com برسیم

## ENTER

عدد Baud Rate (سرعت ارسال اطلاعات) ظاهر می شود با کلید

فلش سمت راست یا چپ سرعت مورد

نظر را انتخاب می کنیم معمولا برای چاپگرهای

LQ300 سریال، سرعت بایستی 19200 تنظیم شود.

## نحوه چاپ

توسط کلید فلش بالا یا SET شماره خودرو را وارد کرده و ENTER می کنیم، سپس اگر

کلید Print را بزنیم اطلاعات به چاپگر ارسال می گردد.

گاه پرینتر خاموش و روشن شود می بایست کلید CAL (فلش به سمت چپ) را فشار دهید تا

پرینتر آماده سازی شود.

## پارامترهای سیستم در منوی SETPAR می باشد.

شامل:

Capacity: ظرفیت باسکول

Factor - زینه باسکول شامل 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100

Digfil: فیلتر دیجیتال 4, 8, 16, 32, 64, 128

Set - 0: مقدار وزنی که اپراتور می تواند با کلید صفر عدد وزن را صفر کند.

Trac - 0: این مقدار اگر غیر از صفر باشد صفر باسکول ثابت می ماند (دائما اتوماتیک

صفر می کند)

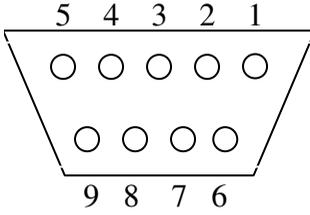
Point: نقطه اعشار

Auto-0: اگر این پارامتر 1 باشد وقتی دستگاه را روشن می کنیم وزن باسکول را صفر

می کند.

## دیگرام سیم بندی کانکتور لودسل (پشت دستگاه)

## لودسل



1 → SIG +

3 → SHIELD

5 → SIG -

6 → EXT -            7 → SENSE -

8 → SENSE +        9 → EXT +