

汽车衡和平台秤显示器

IDe 400 CE



- ◆ **IDe 400**显示器是双称重模式(重量导入\导出)管理工具, 功能强大, 使用方便。**IDe 400**适用于汽车衡或平台秤, 可用于艰苦环境条件下, 操作简单。

- > 与市场上所有的应变式称重传感器和**Master K**数字传感器兼容
- > 高精度和测量稳定性
 - **IDe 400**符合CE认证6000分度
 - 双量程操作(例: 50吨/20千克和30吨/10千克)
- > 简单直观的操作界面
 - 51键式键盘:
 - 28个字母数字按键
 - 10个数字键
 - 13个功能键
 - 240 x 64点阵式图形显示, 带背光灯, 具有良好的直观性
- 6字式重量和数据显示, 字高15毫米
- > 数据存储设备(DSD), 允许操作可追踪性和存储28000条记录
- > 标准外设管理:
 - COM 1: 串行输出 RS 232 或 RS 485 (可选)
 - COM2: 静态电流环输出供RP75遥控显示器连接
 - LPT输出端口供并联打印机使用
- > 电脑病毒完全免疫
- > 可选:
 - 4I/4O端口供汽车衡载入毛重或净重和单路通道控制交通灯和屏障
 - 内存扩展模块(1百万条记录)

操作

称重类型: **IDe 400**含四种称重模式:

重量导入/导出系统: 在输入重量或/和输出重量时, 用户可自定义数据的输入; 在输出重量时, 可计算净重并打印票据。

操作员输入去皮进行毛重/皮重/净重的称量。

通过文件中的程控去皮进行毛重/皮重/净重的称量。

通过半自动去皮功能进行毛重/皮重/净重的称量。

文件

用户可通过计算机定义下列文件, 并使用一枚锂电池将其备份在于IDe 400显示器内。

文件1(F1): 该文件记录客户或组员, 包括856条记录, 每条记录含6位数字编码和15个字节的名字。

文件2(F2): 该文件记录产品或品项, 包含225条记录, 每条记录含6位数字编码和15个字节的名字。

文件3(F3): 该文件记录大型运输载重车或机动车辆, 包含225条记录, 每条记录含6位数字编码和15个字节的名字。

去皮文件: 可预先记录200台车辆的皮重, 记录车辆号码(6位数字和10个字节的名字)(如: 车牌号码)。

现场车辆文件容许60台车。

简单数据

用户可用6字数据来定义交易的特征。

操作员采用6位数字中的3位数字和16个字符中的3个字符来标识。

打印

用户可定义称重票据的下列信息:

- > 公司名称 / 日期 / 时间 / 称重次数 / 文件名和简单数据 – 毛重 / 皮重 / 净重
- > 票据尾端信息

计总

8种不同类型的计总可选:

文件1的简单加总(客户的重量加总);

文件2的简单加总(产品的重量加总): 如例1

文件3的简单加总(运输公司的重量加总):

F1 / F2的交叉相加(每个客户不同产品的重量加总): 如例2

F1/F3的交叉相加(每个客户的不同货运公司的重量加总);

F2/ F3的交叉相加(每种产品的承运公司的重量加总);

F2/ F3的交叉相加(每个运输公司的每种产品的重量加总);

依据F1 / F2进行的重量分类, 包含客户, 产品, 存储编号, 车辆编号, DS1编号和净重, 如例3

称重日志数据存储

仅文件1, 文件2, 文件3的编码和简单数据第一项储存在DSD内。

日志包含28 000条称重记录:

日期, 时间, 车辆台号, F1、F2 或F3的编码, DS1, 毛重, 皮重和净重。

此记录可打印或通过调制解调器或RS232导出至电脑中。

通过Windows Hyperterminal程序, 该称重记录可在Excel工作表中进行直接编辑。

计总

DATE : 05/12/2008 TIME : 16:33 PRODUCT From 10/06/2008 to 13/07/2008 1	DATE : 05/12/2008 TIME : 16:33 CLIENT / PRODUCT From 10/06/2008 to 13/07/2008 2
: 001 : SAND : 23 500 Kg :	00001 SMITH & SON Ltd.
: 001 : GRAVEL : 9 920 Kg :	: 001 : SAND : 33 400 Kg :
TOTAL : 32 420 Kg	: 001 : GRAVEL : 28 340 Kg :
00002 SMITH & SON Ltd. 3	TOTAL : 60 740 Kg
:PRODUCT 001 SAND	00002 SMITH & SON Ltd.
:DSD # VEHICLE # REF. # 1 NET	: 001 : SAND : 13 600 Kg :
:000002 1234ZZ69 000000 26 700 Kg	: 001 : GRAVEL : 14 200 Kg :
TOTAL :26 700Kg	TOTAL : 27 800 Kg
:PRODUCT 001 SAND	
:DSD # VEHICLE # REF. # 1 NET	
:000004 12338CC42 000001 28 470 Kg	
TOTAL :28 470Kg	
TOTAL : 45 170 Kg	

结构图



完整称重票据实例:

	MASTER-K ARPEGE		
公司名称	38 avenue des Frères Montgolfier BP 186 69 686 Chassieu Cedex		
第一次称重的日期/时间	DATE : 17/05/2005	TIME : 09h29	编号(XXXXXX)和称重类型(YY)
称重的日期/时间	DATE : 17/05/2005	TIME : 09h45	EF: 输入/输出称重
数据存储设备的称重编号	WEIGHING No : 000004-IO		PF: 去皮称重
数据1名称、编码及对应的数据	DSD No : 000001		TM: 毛重/皮重/净重
数据2名称、编码及对应的数据	VEHICLE No : 1245ACC69		
数据3名称、编码及对应的数据	CUSTOMER : 000078 GTP Construction		数据2的名称、编码及对应的数据
简单数据1名称及对应的数据	PRODUCT : 004 Sable fin		简单数据1名称及对应的数据
简单数据2的名称及对应的数据	TRANSPORTER : 127 Transpomat		简单数据2的名称及对应的数据
简单数据3名称及对应的数据	Treatment : 110505		简单数据3名称及对应的数据
简单数据4的名称及对应的数据	Humidity in % : 012.500		简单数据4的名称及对应的数据
简单数据5名称及对应的数据	Impurity in % : 002.500		简单数据5名称及对应的数据
简单数据6的名称及对应的数据	Site : Stock GTP		
	Distance : 45 Km		
	Operator : E. LEGRAND		
	GROSS : 38060kg		
	TARE : 14440kg		
	NET : 23620kg		
毛重/皮重/净重			* 票据内容可减少
用户可定义的票据尾端	Observations: Signature :		

IDe 400规格参数

规格参数	
电源 标准(下订单时请注明) 可选	110 或 220 VAC -10 +15%, 50-60HZ 12 VDC 24 VDC
电源消耗 EMC 执行标准	20 VA 根据 EN 45 501标准
标准传感器电源 最小传感器阻抗	7.5 V AC 矩形波信号 45Ω或 8个350Ω传感器并行连接
MasterK 微型传感器电源	12 V =
操作温度	-10/+40°C
储存温度	-20/+60°C
计时器误差	± 1分钟/月
内存中的数据存储空间	使用锂电池数据可存储三年
存储容量 可选64MB的记忆扩展模组	28 000次称重含日期/时间/称重次数/毛重/皮重/净重 1百万次称重
EN 45 501计量规格	
最大称重精准度 内部解析度 最小检定分度电压值	6000 60 000 0.75μV
测量速度	10 - 80 次/秒
其他法定计量规格	
最大称重精准度 内部解析度	10000 100000