



**专为装载机而设计, 适应于快速  
装卸环境的高精度车载称重系统**

拓普康LOADMASTER α50是一款高精度车载称重系统, 有助于提高装载机的装载效率, 减少现场车辆的移动, 提高安全性, 并确保卡车一次性装载正确。

全新的LOADMASTER **a50** 采用了7英寸全彩色、电阻式触摸屏，同时集成的物理实体按键提供了符合现代人体工学设计的操作界面。

系统可以使用多达10个不同的附件，如挖斗或抓斗，系统也可以改装到轮式、伸缩式和拖拉机式装载机。

系统可输入装载目标重量，并实时显示所需的剩余装载量。

系统具备最后一铲装载提示功能，装载量精确可调。

增强的存储能力，可同时存储50种产品、100个用户及5种不同的物料混合配比方案，便于准确保存和记录可追溯。

**特点**

7英寸真彩触控屏

设置称重目标

最后一铲“抖落”功能

强大的数据库存储功能

支持U盘

两种称重模式可选

总量统计

去毛重功能

打印机(选项)

快速校准功能

内置报警功能

系统暂停功能

**优势**

清晰、简洁的显示屏提供了直观的操作体验

差异化物料配比设置，确保正确的物料和运输车装载量

避免装载超重，确保装载重量与目标重量符合

可同时存储50种产品、100个用户及5种不同的物料混合配比方案

安全 &amp; 高效的数据交换和管理方式

根据作业需要，操作员可自行切换静态或动态称重模式

可定制称重统计报表

可以直接获取目标物的净重

可以打印装载量的统计和总计信息

简单快速实现称重校准，确保称重精度

超载预警提示

方便装载机临时暂停称重作业，从事其他工作

**技术指标**

工作电压 10 - 30 V DC

工作温度 -20 ~ +70°C

系统精度 典型优于 ±2%

传感器工作范围 标配 0-250bar  
(多种量程可选)电磁兼容性保护 符合 2014/30/EU + ISO  
13766 标准

质保 12个月

防护等级 显示器密封状态下  
IP54, 外接传感器 IP67**系统增强功能(选项)**无线通讯 兼容 iSOSYNC, 可通过 USB  
进行快速高效的数据传输

打印机 方便在驾驶室内进行打印

**Topcon 同类称重产品**LOADMASTER **a100** 可用于中型和大型轮式、  
伸缩臂式装载机的车载称重系统，功能丰富且全面WEIGHLOG **a10** 可用于小型装载机、叉车等设备的入门级车载称重系统

LOADDEX 100 可用于履带或轮式挖掘机，称量挖斗或抓斗中的物料重量



Topcon Positioning Systems, Inc.  
7400 National Drive · Livermore, CA 94550

**拓普康索佳(上海)科贸有限公司**

地址:北京市朝阳区东四环中路82号金长安大厦A座1003  
电话:400-1278-066 传真:010-8776 2601  
网址:www.topconchina.cn

