

## PBK989智能秤盘

### 产品上市

本文介绍PBK989智能秤盘产品上市信息。这一解决方案可以大幅度减少气流对高精度称重的影响。保证更稳定、更精确地称重。



## 简介

我们很高兴地通知您：从2020年4月28号起，梅特勒-托利多将开始向中国市场提供与PBK989配套的智能秤盘。这个解决方案能够有效地减少气流对高精度称重的影响，有助于获得稳定的称重数据。它适用于PBK989-A3和PBK989- A6两种台面尺寸应用。

创新的智能秤盘设计消除了气流和振动对高精度秤PBK989的影响，最大限度地减少因为这些不必要的干扰而导致的错误和等待时间。完美适用于气流可能影响称重的场合，如制药&生物技术、精细化工以及对精度要求比较高的计数应用等。

在这个产品上市通告中，您可以找到以下信息：

- 关键产品特点、客户利益及价值
- 技术规格
- 市场信息
- 订货信息

## 1. 产品概览

高精度秤通常在开放式环境中使用。气流和振动会导致称重准确度发生波动，操作人员必须等待，才能获得稳定的称重结果。对于必须使用气流的层流柜，高精度秤也会遇到相同的问题。

创新的智能秤盘设计消除了气流和振动的影响，最大限度地减少因为这些不必要的干扰而导致的错误和等待时间。在恶劣环境下，智能秤盘能将获得称重结果的时间缩短一半，将精确度提高 4 倍。

目标细分市场：

细分市场	子细分市场	应用	优先级
食品	肉类、禽类和水产品	<ul style="list-style-type: none"> <li>基本称重</li> <li>灌装/包装</li> <li>检重</li> <li>配料</li> </ul>	1
	即食食品		2
	乳制品		1
	面包和糖果		1
化工	染料、颜料和油墨	<ul style="list-style-type: none"> <li>基本称重</li> <li>灌装/包装</li> <li>检重</li> <li>配料</li> </ul>	1
	基础化工		3
	聚合物和塑料		2
	精细化工与专用化学品		2
制药及生物技术	制药	<ul style="list-style-type: none"> <li>灌装/包装</li> <li>检重</li> <li>配料</li> </ul>	1
	化妆品		1
	生物制药		1
其它	包装及灌装机械制造	<ul style="list-style-type: none"> <li>基本称重</li> <li>灌装/包装</li> </ul>	2
	过程控制所用的系统和设备		2

1 最适合      2 适合      3 一般

### 1.1 关键产品特点、客户利益及价值

此款特殊设计的秤盘可在如下工作环境中显著改进称重结果：

- 来自打开的门窗、空调或风扇的气流
- 在层流柜中使用
- 通风柜或安全柜中逸出气体
- 天平周围的人员走动



### 确保最高准确度

智能秤盘成功消除了气流对称重结果所造成的负面影响。通过将恶劣环境中的最高准确度提高达四倍，显著减少了错误测量值、不良批次和过量灌装。



### 提高生产率

智能秤盘采用创新设计，能够更快得出稳定的称重结果，可将称重周期时间缩短达 50%。这将显著提升生产率，加快处理速度。因此，您可以在不牺牲精度的情况下完成更多工作。



### 多功能设计

秤盘的多功能设计适用于各种称重应用。无论是处理小瓶、烧瓶、烧杯、培养皿容器、圆筒、盒或桶 – 智能秤盘都能够在恶劣环境中去皮，然后提供具有最高准确度的测量结果。



### 易于清洁

除了智能稳定功能外，该秤盘还设计为易于清洁。因此，该秤盘非常适合对卫生敏感的环境，在这些环境中，必须每天清洁才能达到标准和法规要求。

## 1.2 技术规格

智能秤盘仅可以用于PBK989 系列的A尺寸。

	称重十字架	带孔秤盘
适合的秤台	PBK9 系列A尺寸, 3 kg 和6 kg	
材质	不锈钢AISI316 (1.4571)	
表面处理	电抛光, Ra <= 0.8µm	拉丝, Ra <= 0.8 µm (不包括焊缝)
尺寸	255 x 226 mm (长 x宽)	345 x 275 mm (长 x 宽)
重量	0.9 kg	2.2 kg

请注意：称重十字架和带孔秤盘一起销售。订购智能秤盘的订货号已包括了称重十字架和带孔秤盘。

## 2. 市场信息

在PBK989的VC模型中有智能秤盘的选项。对于已安装在现场的产品，我们也可以提供升级服务。在PBK989附件清单中选购智能秤盘，简单替代即可。无需特别服务。

### 2.1 销售渠道

与现有的PBK989销售渠道相同。

### 2.2 市场和销售工具

为了这个产品上市与推广，我们准备了市场和销售工具包：

- 产品样本
- mt.com 产品介绍
- 演示用视频
- PDS

具体见[MO Site](#)及MT Master。

### 2.3 价格

具体见MT Master。

## 3. 订货信息

### 3.1 SAP VC产品

智能秤盘可以作为附件来订购，也可以在PBK989VC模型中选择相应的配置PBK989-A3 或PBK989- A6:

订货号	VC	描述	SCK代码
30214791	PBK989	PBK 智能秤盘	PBK9890-2-----S--- PBK9890-3-----S---

作为附件单独订货时，订货号为：30549166。

### **3.2 交货期**

PBK989及智能秤盘由梅特勒-托利多德国公司生产。大约交货期约45天。从2020年4月28日起，公司接受订货。