

IKA ULTRA-TURRAX® 分散机用于均质、乳化或制备悬浊液。转速数字显示便于监控转动情况，马达具有缓和启动功能。多样的分散刀具可供选择。通常的分散应用包括：废水样品的均质化、液体样品的均质，真空条件下的分散以及 PCR 测试样品前处理。

T 25 EASY CLEAN DIGITAL 和 CONTROL

/// 全新的分散体验

更加安静、清洁，甚至可以远程遥控：T 25 easy clean 高性能分散机数显型和控制型，带给您与众不同的分散体验。它们恰到好处地满足需求，电子控速，转速范围 3000 – 25 000 rpm，处理量 1 – 2000 ml (水)，主机和刀具均可实现更长使用寿命，多种分散刀具可供选择。医药样品可获得完美的均质效果，化妆品样品可获得理想的乳化或颜料分散。



无碳刷直流马达

IKA 将新的马达技术应用于 T 25 easy clean 系列：无碳刷直流马达，噪音等级降至 70 dB，可显著降低实验室内的噪音。同时可提供无碳粉的操作环境。

易于清洁

真正的易于清洁：无需拆卸，即可轻松清洁，得益于分散道具上独一无二的转子推出结构。该刀头可洗碗机清洗或整体消毒灭菌。

一体化温度测量

引人注目的是，T 25 easy clean 控制型具有一项专利技术，即：一体化的温度测量。

ULTRA-TURRAX® Tube Drive

订货号 0003646025



ULTRA-TURRAX® Tube Drive
P control Workstation

订货号 0025005836



ULTRA-TURRAX® Tube Drive
P control

订货号 0025005981



技术参数	UTTD® TUBE DRIVE	UTTD® TUBE DRIVE P CONTROL	UTTD® TUBE DRIVE P CONTROL WORKSTATION
过程类型	批次式	批次式	批次式
转速范围	300 – 6000 rpm	400 – 8000 rpm	400 – 8000 rpm
定时功能	LED	OLED	OLED
空载噪音	50 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)
正反转功能	–	是	是
最大粘度	5000 mPas	5000 mPas	5000 mPas
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	100 × 40 × 160 mm	122 × 54 × 178 mm	122 × 54 × 178 mm
包装尺寸 (宽 × 高 × 深)			270 × 78 × 225 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 20	IP 20	IP 20



ST-20

ST-50-M

产品	说明	订货号
ST 带搅拌头混匀管		
ST-20	带搅拌头混匀管, 20 ml, 25 pcs.	0003703000
ST-20-M-gamma	带搅拌头混匀管, 无菌, 20 ml, 20 pcs., 膜盖	0003700500
ST-50	带搅拌头混匀管, 50 ml, 10 pcs.	0003699500
ST-50-M-gamma	带搅拌头混匀管, 无菌, 50 ml, 10 pcs., 膜盖	0003701500



DT-20

DT-50-M

产品	说明	订货号
DT 带定转子分散管		
DT-20	带定转子分散管, 20 ml, 25 pcs.	0003703100
DT-20-M-gamma	带定转子分散管, 无菌, 20 ml, 20 pcs., 膜盖	0003700600
DT-20 eco	带定转子分散管, 20 ml, 25 pcs., 膜盖	0020003207
DT-50	带定转子分散管, 50 ml, 10 pcs.	0003699600
DT-50-M-gamma	带定转子分散管, 无菌, 50 ml, 10 pcs., 膜盖	0003701600
DT-50 eco	带定转子分散管, 50 ml, 10 pcs., 膜盖	0020003213



BMT-20-G-M

BMT-20-S-IVD.50

产品	说明	订货号
BMT-G/S 带玻璃 (G) 或 不锈钢 (S) 研磨球管		
BMT-20-S	带不锈钢研磨球研磨管, 膜盖, 20 ml, 25 pcs.	0003703200
BMT-20-G	带玻璃研磨球研磨管, 膜盖, 20 ml, 25 pcs.	0003703300
BMT-20-S-M-gamma	带不锈钢研磨球研磨管, 无菌, 20 ml, 20 pcs., 膜盖	0003700701
BMT-20-G-M-gamma	带玻璃研磨球研磨管, 无菌, 20 ml, 20 pcs., 膜盖	0020017448
BMT-50-S	带不锈钢研磨球研磨管, 50 ml, 10 pcs.	0003699700
BMT-50-G	带玻璃研磨球研磨管, 50 ml, 10 pcs.	0003699800
BMT-50-S-M-gamma	带不锈钢研磨球研磨管, 无菌, 50 ml, 10 pcs., 膜盖	0003701700



产品	说明	订货号
DIS 带齿盘和膜盖的溶解管		
DIS-50-S-M	带齿盘的溶解管， 50 ml, 10 pcs., 不锈钢	0020016316
DIS-50-T-M	带齿盘的溶解管， 50 ml, 10 pcs., 钛合金	0020016317
DIS-300-S-M.10	带齿盘的溶解管， 300 ml, 10 pcs., 不锈钢	0020016318
DIS-300-S-M.50	带齿盘的溶解管， 300 ml, 50 pcs., 不锈钢	0020017313
带齿盘的溶解管		
DIS-300-S.10	带齿盘的溶解管， 300 ml, 10 pcs., 不锈钢	0020026959
DIS-300-S.50	带齿盘的溶解管， 300 ml, 50 pcs., 不锈钢	0020026960
管盖		
TC-20-M	用于 20 ml 管，穿孔膜盖，25 pcs.	0003749900
TC-50-M	用于 50 ml 管，穿孔膜盖，10 pcs.	0003750000
BMT 管研磨球		
Glass balls 6	玻璃研磨球，250 g	0003599200
Stainless steel balls 5	不锈钢研磨球，250 g	0003599300
UTTD 其他配件		
CA.UTTD	UTTD 管用离心机适配器，2 个/包	0020101847

T 10 basic ULTRA-TURRAX®

订货号 0003737025

**T 18 digital ULTRA-TURRAX®**

订货号 0003720025

**T 25 digital ULTRA-TURRAX®**

订货号 0003725025

**T 50 digital ULTRA-TURRAX®**

订货号 0003787025



技术参数	T 10 BASIC ULTRA-TURRAX®	T 18 DIGITAL ULTRA-TURRAX®	T 25 DIGITAL ULTRA-TURRAX®	T 50 DIGITAL ULTRA-TURRAX®
处理类型	批次	批次	批次	批次
转速范围	8000 – 30 000 rpm	3000 – 25 000 rpm	3000 – 25 000 rpm	600 – 10 000 rpm
处理量 (H ₂ O)	0.0005 – 0.1 l	0.001 – 1.5 l	0.001 – 2.0 l	0.25 – 30 l
转速调节	无级	无级	无级	无级
空载噪音	65 dB(A)	75 dB(A)	75 dB(A)	72 dB(A)
支臂长度	100 mm	160 mm	160 mm	220 mm
最大粘度	5000 mPas	5000 mPas	5000 mPas	5000 mPas
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	56 × 178 × 66 mm	87 × 271 × 106 mm	87 × 271 × 106 mm	115 × 355 × 139 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 30	IP 20	IP 20	IP 20

T 25 easy clean digital
ULTRA-TURRAX®

订货号 0025002585



T 25 easy clean control
ULTRA-TURRAX®

订货号 0025002525



专利：一体化温度测量

① T 65 basic ULTRA-TURRAX®

订货号 0004023525



UTL 25 digital Inline
ULTRA-TURRAX®

订货号 0010006866



② T 65 digital ULTRA-TURRAX®

订货号 0020013564

技术参数	T 25 EASY CLEAN DIGITAL CONTROL ULTRA-TURRAX®	T 65 BASIC ULTRA-TURRAX®	T 65 DIGITAL ULTRA-TURRAX®	UTL 25 DIGITAL ULTRA-TURRAX®
处理类型	批次	批次	批次	连续式
转速范围	3000 – 25 000 rpm	7200 rpm	1000 – 9500 rpm	3000 – 25 000 rpm
处理量 (H ₂ O)	0.001 – 2.0 l	2 – 50 l	2 – 50 l	11.6 l/min
转速调节	无级	–	无级	无级
空载噪音	70 dB(A)	75 dB(A)	75 dB(A)	73 dB(A)
支臂长度	160 mm	–	–	175 mm
最大粘度	5000 mPas	5000 mPas	5000 mPas	–
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	89 × 270 × 161 mm	185 × 450 × 400 mm	300 × 390 × 400 mm	450 × 120 × 100 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 30	IP 54	IP 54	IP 20

S 10 N - 10 G - ST



S 10 D - 7 G - KS - 65



S 18 D - 10 G - KS



S 18 N - 19 G



S 18 | 25 - ET50

产品	说明	订货号
T 10 BASIC 分散刀具		
S 10 N - 8 G - ST	锯齿形分散刀具, 8 mm	0004446500
S 10 N - 10 G - ST	锯齿形分散刀具, Ø 10 mm	0004446700
S 10 N - 5 G	分散刀具, Ø 5 mm	0003304000
S 10 N - 8 G	分散刀具, Ø 8 mm	0003305500
S 10 N - 10 G	分散刀具, Ø 10 mm	0003370100
S 10 D - 7 G - KS - 65	塑料材质分散刀具, Ø 7 mm, 24 pcs.	0020002076
S 10 D - 7 G - KS - 110	塑料材质分散刀具, Ø 7 mm, 24 pcs.	0020002075
T 18 DIGITAL 分散刀具		
S 18 N - 10 G	分散刀具, Ø 10 mm	L004639
S 18 N - 19 G	分散刀具, Ø 19 mm	L004640
S 18 D - 10 G - KS	塑料材质分散刀具, Ø 10 mm, 12 pcs.	0003452400
S 18 D - 14 G - KS	塑料材质分散刀具, Ø 14 mm, 12 pcs.	0003452300
S 18 25-ET50	一次性分散试管	0003452500



S 25 N - 18 G - ST



S 25 KV - 2802



S 25 KV - 25 F



S 25 D - 14 G - KS



S 25 KD - 25 G - ST

产品	说明	订货号
T 25 DIGITAL 分散刀具		
S 25 N - 8 G - ST	锯齿形分散刀具, Ø 8 mm	0004446900
S 25 N - 10 G - ST	锯齿形分散刀具, Ø 10 mm	0004447100
S 25 N - 18 G - ST	锯齿形分散刀具, Ø 18 mm	0004447300
S 25 N - 25 G - ST	锯齿形分散刀具, Ø 25 mm	0004447500
S 25 N - 8 G	分散刀具, Ø 8 mm	0001024200
S 25 N - 10 G	分散刀具, Ø 10 mm	0000594000
S 25 N - 18 G	分散刀具, Ø 18 mm	0000593400
S 25 KV - 18 G	分散刀具, Ø 18 mm	0002348000
S 25 N - 25 G	分散刀具, Ø 25 mm	0001713300
S 25 KV - 25 G	分散刀具, Ø 25 mm	0002466900
S 25 N - 25 F	分散刀具, Ø 25 mm	0001713800
S 25 KV - 25 F	分散刀具, Ø 25 mm	0002404000
S 25 KV - 2802	高速溶解桨	0020008825
S 25 D - 10 G - KS	塑料材质分散刀具, Ø 10 mm, 12 pcs.	0003452200
S 25 D - 14 G - KS	塑料材质分散刀具, Ø 14 mm, 12 pcs.	0003452100
S 25 KD - 18 G	分散刀具, Ø 18 mm	0020002971
S 25 KD - 25 G	分散刀具, Ø 25 mm	0020002972
S 25 KD - 18 G - ST	锯齿形分散刀具, Ø 18 mm	0020002973
S 25 KD - 25 G - ST	锯齿形分散刀具, Ø 25 mm	0020002974
S 25 KD - 25 F	分散刀具, Ø 25 mm	0020002975
S 25 KD - LR - 25 G	分散刀具, Ø 25 mm	0025007321
S 25 KD - LR - 25 F	分散刀具, Ø 25 mm	0025007322
Silentstream	缓流器	0003754000
S 18 25-ET50	一次性分散试管	0003452500
TS 25-3	清洁工具	0020003013
CT.15	清洁管	0020006595

阻止涡流
产生



Silentstream



TS 25-3

S 25 EC - C - 18G - ST



S 25 EC - T - C - 25 F

产品	说明	订货号
T 25 EASY CLEAN DIGITAL 和 CONTROL 分散刀具		
S 25 EC - C - 18 G	Easy Clean 分散刀头, Ø 18 mm	0020108996
S 25 EC - C - 25 G	Easy Clean 分散刀头, Ø 25 mm	0020108997
S 25 EC - C - 25 F	Easy Clean 分散刀头, Ø 25 mm	0025007215
S 25 EC - C - 18 G - ST	Easy Clean 分散刀头, Ø 18 mm	0025007399
S 25 EC - C - 25 G - ST	Easy Clean 分散刀头, Ø 25 mm	0025002590
S 25 EC - T - C - 18 G	Easy Clean 分散刀头, Ø 18 mm, 内置温度探头	0020108998
S 25 EC - T - C - 25 G	Easy Clean 分散刀头, Ø 25 mm, 内置温度探头	0020108999
S 25 EC - T - C - 18 G - ST	Easy Clean 分散刀头, Ø 18 mm, 内置温度探头	0025007398
S 25 EC - T - C - 25 G - ST	Easy Clean 分散刀头, Ø 25 mm, 内置温度探头	0025002595
S 25 EC - T - C - 25 F	Easy Clean 分散刀头, Ø 25 mm, 内置温度探头	0025007199
HS 25 EC - DW	S 25 EC 刀具支架 (用于洗碗机)	0025007380
WiCo T 25 easy clean control	远程无线遥控器	0025006310
T 50 DIGITAL 分散刀具		
S 50 N - G 45 G	分散刀具, Ø 45 mm	0008003000
S 50 N - G 45 G - ST	锯齿形分散刀具, Ø 45 mm	0008039500
S 50 N - G 45 M	分散刀具, Ø 45 mm	0008003300
S 50 N - G 45 F	分散刀具, Ø 45 mm	0008003900
S 50 KG - HH - G 45 G	分散刀具, Ø 45 mm	0008003200
S 50 KG - HH - G 45 G - ST	分散刀具, Ø 45 mm	0010000648
S 50 KG - HH - G 45 M	分散刀具, Ø 45 mm	0008003500
S 50 KG - HH - G 45 F	分散刀具, Ø 45 mm	0008004100
S 50 KD - G 45 G	分散刀具, Ø 45 mm	0010000629
S 50 KD - G 45 G - ST	锯齿形分散刀具, Ø 45 mm	0010000632
S 50 KD - G 45 M	分散刀具, Ø 45 mm	0010000630
S 50 KD - G 45 F	分散刀具, Ø 45 mm	0010000631
R 50	搅拌桨, 高速	0001689300
R 1405	螺旋桨式搅拌头, Ø 45 mm	0001289800
R 1402	溶解式搅拌头, Ø 42 mm	0001243300
S 50 N - W 65 SK	快速剪切分散头, Ø 65 mm	0008005100
S 50 N - W 80 SMK	快速混合分散头, Ø 80 mm	0008006300

S 50 KG - HH - G 45 G - ST



S 50 N - W 65 SK





S 65 C - G 65 G



S 65 KD - G 65 M



D 80

产品	说明	订货号
T65 BASIC 和 DIGITAL 分散刀具		
S 65 C - G 65 G	分散刀具, Ø 65 mm	0010001665
S 65 C - G 65 M	分散刀具, Ø 65 mm	0010001666
S 65 C - G 65 F	分散刀具, Ø 65 mm	0010001667
S 65 KG - HH - G 65 G	分散刀具, Ø 65 mm	0008005500
S 65 KG - HH - G 65 M	分散刀具, Ø 65 mm	0008005700
S 65 KG - HH - G 65 F	分散刀具, Ø 65 mm	0008005900
S 65 KD - G 65 G	分散刀具, Ø 65 mm	0010000641
S 65 KD - G 65 M	分散刀具, Ø 65 mm	0010000642
S 65 KD - G 65 F	分散刀具, Ø 65 mm	0010000643
D 60	用于 S 65 的溶解齿盘, Ø 60 mm	0020008388
D 80	用于 S 65 的溶解齿盘, Ø 80 mm	0020008389
在线分线系统相关配件		
DK 25.11	样品分散腔	0002518000
AD 25	支架	0002562500
S 25 KV - 25 G-IL	分散刀头	0002563000
S 25 KV - 25 F-IL	分散刀头	0002830200

分散刀头命名法

分散刀具杆

S 50 KG - HH - G

密封和轴承种类

标准或特殊刀具

定子外径

45

锯齿刀头

G - ST

最终粒径等级

G = 粗分散

M = 中等分散

F = 精细分散

G = 标准配置

W = 特殊刀具

N = PTFE 轴承

KV = 带硅化合物密封圈的真空滚珠轴承

KG - HH = 带 FPM 密封圈的硬质合金滚珠轴承

C = 陶瓷涂层轴承

KD = 带 PTFE 密封和 FFKM O 形圈的滚珠轴承