

1. Model: T 10 basic ULTRA-TURRAX®

Malý disperzný prístroj pre objemy od 0,5 do 100 ml (H₂O). Ponúka široký rozsah otáčok od 8000 do 30 000 rpm,. Široký výber dispergačných prvkov zaručuje širokú škálu aplikácií. Ideálny pre ručné ovládanie vďaka svojej nízkej hmotnosti a ergonomickému dizajnu. Mimoriadne mobilný vďaka priamemu napájaniu (bez potreby transformátora). Disperzné prvky z ušľachtilej ocele je možné rýchlo a ľahko čistiť, pretože je možné ich demontovať bez použitia nástrojov. Plastové jednorazové disperzné prvky sú k dispozícii v dvoch veľkostiach, obzvlášť vhodné na analýzu PCR. Vysokovýkonný pohon zaručuje obrovskú stabilitu rýchlostí. Tichá prevádzka

Voliteľné príslušenstvo

1. S 10 N 8 G ST Dispersing element: vhodný pre T 10 Basic/Standard, pracovný rozsah: 1-50 ml
2. S 10 N - 10 G - ST Dispersing element: vhodný pre T 10 Basic/Standard, pracovný rozsah: 1-100 ml
3. S 10 N - 5 G Dispersing elemen: vhodný pre T 10 Basic/Standard, pracovný rozsah: 0,5-10 ml



T 10 basic



S 10 N 8 G ST



S 10 N 10 G ST



S 10 N 5 G ST

2. Model: T 18 digital ULTRA-TURRAX®

Cenovo výhodný disperzný nástroj pre objemy od 1 do 1500 ml (H₂O) s digitálnym zobrazovaním rýchlosti. Ponúka široký rozsah rýchlostí od 3000 do 25 000 ot/min, ktorý umožňuje používateľom pracovať pri vysokých obvodových rýchlostiach aj pri malých priemeroch rotorov. Široký výber dispergačných prvkov zaručuje širokú škálu aplikácií.

- Zobrazenie digitálnej rýchlosti
- Elektronické riadenie rýchlosti
- Elektronická ochrana proti preťaženiu
- Disperzné prvky z nehrdzavejúcej ocele je možné rýchlo a ľahko čistiť
- Plastové jednorazové disperzné prvky sú k dispozícii v dvoch veľkostiach
- Zobrazenie kódu chyby
- Tichá prevádzka

Voliteľné príslušenstvo_

1. S 18 N - 10 G Dispersing element: pracovný rozsah: 1-100 ml
2. S 18 N - 19 G Dispersing element: pracovný rozsah: 10-1500 ml



www.ites.sk

3. Model: T 25 digital ULTRA-TURRAX®

Vysokovýkonný disperzný prístroj pre objemy od 1 do 2000 ml (H₂O) s digitálnym zobrazovaním rýchlosti. Ponúka široký rozsah rýchlostí od 3000 do 25 000 ot/min, ktorý umožňuje používateľom pracovať pri vysokých obvodových rýchlostiach aj pri malých priemeroch rotorov. Široký výber dispergačných prvkov dodáva všestrannosť. Aplikácia sa pohybuje od homogenizácie vzoriek odpadových vôd, použitia v laboratórnych reaktoroch, dispergačných úloh vo vákuu/tlaku a prípravy vzoriek v lekárskom výskume.

- Zobrazenie digitálnej rýchlosti
- Elektronické riadenie rýchlosti
- Elektronická ochrana proti preťaženiu
- Disperzné prvky z nehrdzavejúcej ocele je možné rýchlo a ľahko čistiť
- Plastové jednorazové disperzné prvky sú k dispozícii v dvoch veľkostiach
- Zobrazenie kódu chyby
- Tichá prevádzka

Voliteľné príslušenstvo

1. S 25 N - 8 G ST Dispersing element: pracovný rozsah: 1-50 ml
2. S 25 N - 10 G ST Dispersing element: pracovný rozsah: 1-100 ml
3. S 25 N - 18 G ST Dispersing element: pracovný rozsah: 10-1500 ml
4. S 25 N - 25 G ST Dispersing element: pracovný rozsah: 50-2000 ml



T 25 digital



S 25 N – 8 G ST
S 25 N – 10 G
ST



S 25 N – 18 G
ST



S 25 N – 25 G
ST

4. Model: **ULTRA-TURRAX® Tube Drive (300 – 6000 rpm)** **ULTRA-TURRAX® Tube Drive control (400 – 8000 rpm)**

Unikátny a univerzálny systém dispergácie, miešania, homogenizácie s tesniacimi jednorazovými skúmavkami. Ochrana a bezpečnosť: infekčných vzoriek, toxických látok, vysoko zápachových látok za definovaných podmienok (čas, energia, objem). Len na výskumné účely! Nie je vhodný na diagnostické použitie (v súlade so smernicou IVD).

- Rozprašujte, premiešajte, homogenizujte a rozomlejte pomocou jednej pohonnej jednotky
- Žiadna možnosť krížovej kontaminácie
- Tesniace jednorazové skúmavky
- Nie je potrebné čistenie
- Vysoká úroveň bezpečnosti používateľov
- Vhodné pre individuálne použitie a sériové použitie
- Gamma-sterilizované skúmavky
- Rúry s prepichnuteľnými membránovými krytmi
- Rúry s 2 - 15 ml a 15 - 50 ml
- Reprodukovateľné testy
- Patentovaný

Oblasti použitia: medicína, patológia, veterinárna medicína, laboratóriá hygieny zvierat, laboratóriá testovania potravín, toxikológia, lekárske výskum, farmaceutický výskum, Biologický výskum, biológia nádorov, chémia, kozmetika



Voliteľné príslušenstvo

1. ST-20 Tube with stirring device (25x): pracovný rozsah: 2-15 ml
2. DT-20 Tube with rotor-stator element (25x): pracovný rozsah: 5-15 ml
3. BMT-20-S Tube for grinding with stainless steel balls (25x): pracovný rozsah: 2-15 ml
4. BMT-20-G Tube for grinding with glass balls (25x): pracovný rozsah: 2-15 ml
5. ST-20-M-gamma Tube with stirring device (20x): pracovný rozsah: 2-15 ml
6. DT-20-M-gamma Tube with rotor-stator element (20x): pracovný rozsah: 5-15 ml
7. BMT-20-S-M-gamma Tube for grinding with stainless steel balls (20x): pracovný rozsah: 2-15 ml
8. BMT-20-G Tube for grinding with glass balls (25x): pracovný rozsah: 2-15 ml
9. ST-50 Tube with stirring device (10x): pracovný rozsah: 15-50 ml
10. DT-500 Tube with rotor-stator element (10x): pracovný rozsah: 15-50 ml
11. BMT-50-S-M Tube for grinding with stainless steel balls (10): pracovný rozsah: 15-50 ml
12. BMT-20-G-M Tube for grinding with glass balls (10x): pracovný rozsah: 15-50 ml
13. ST-50-M-gamma Tube with stirring device (10x): pracovný rozsah: 15-50 ml
14. DT-50-M-gamma Tube with rotor-stator element (10x): pracovný rozsah: 15-50 ml
15. BMT-50-S-M-gamma Tube for grinding with stainless steel balls (10x): pracovný rozsah: 15-50 ml

