

Friability/Abrasion Tester TAR



The TAR series is a USP/EP/JP compliant ERWEKA unit for testing friability and/or abrasion.

Programming is easily performed by the symbol style keypad. The rotation speed can be set between 20 and 100 rpm and the test run duration can be set either in time or total number of revolutions. During the test run the actual rotation speed and the test run duration is shown on bright LE displays. The unit is available with 1 (TAR 120) or 2 (TAR 220) test drums.

For larger samples the complete unit can be set to the USP / Pharm.Eur. required 10° position by a standard switching leg.

Features TAR

- Compatible with ERWEKA friability- and abrasion drums
- Automatic removal of tablets after the friability test run
- DC frequency motor with constant actual/nominal adjustment for adjustable speed
- Built in timer
- Switching leg for 10° adjustment
- Membrane function keys for pre-selection of the test run-time in either number of turns or time and rotation speed
- Available for 1 of 2 drums

Options

- + USB interface for print-out
- + Friability drums left or right (with opening for automatic emptying)
- + Abrasion drums left or right
- + CoC (certificate of compliance), per drum
- + Spare part kit for TAR 120/220
- + IQ/OQ/PV service, IQ/OQ/PV documents
- + RS Tablets (75 pieces), certified

Technical Data

Instrument Operation	Touch foil keypad
Voltage	100 - 240 V / 50 - 60 Hz
Power consumption	40 N
Speed control	Yes
Speed range	20 - 100 +/- 1rpm
Test run timer	Infinitely adjustable up to 9 h., 59 min., 59 sec. +/-0,1
Revolution counter	Infinitely adjustable up to 9999

Tabletten Friabilitäts-/Abriebtester TAR



Die ERWEKA TAR Serie testet die Friabilität und den Abrieb von Tabletten gemäß den USP/EP/JP Richtlinien.

Das Gerät wird über die Folientastatur mit Symboltasten bedient und bietet flexible Einstellung der Drehgeschwindigkeit zwischen 20 und 100 U/min. Die Testlaufdauer kann in Minuten oder in Gesamtumdrehungen vorgewählt werden. Während des Testlaufs werden die aktuelle Drehgeschwindigkeit sowie die verbleibende Testlaufzeit in der LED Anzeige dargestellt.

Für größere Prüflinge ist der TAR mit einem ausklappbaren Gerätefuß ausgestattet, der die Schrägstellung in einem 10° Winkel gemäß EP/USP gewährleistet.

Merkmale TAR

- Ausrüstbar mit der Friabilitätstrommel und mit der Abriebstrommel
- Automatische Entleerung der Trommel nach dem Friabilitätstest
- Gleichstrom Motor für die Anpassung der einstellbaren Geschwindigkeit
- Eingebauter Timer
- 10° Winkel Einstellung mit Hilfe von ausklappbaren Gerätefuß
- Der Testlauf kann über Laufzeit oder in Umdrehungen vorgewählt werden
- Mit einer Teststelle (TAR 120) oder 2 Teststellen (TAR 220) erhältlich

Technische Daten

Gerätebedienung	Folientastenfeld
Spannung	100 - 240V/50-60 Hz
Stromverbrauch	40 N
Geschwindigkeitsregelung	Ja
Geschwindigkeitsbereich	20 - 100 +/- 1 U/min
Timer für Testlaufzeit	stufenlos verstellbar bis 9 St., 59 Min. 59 Sek. +/-0,1
Drehzahlvorgabe	stufenlos verstellbar von 0 - 9999

Optionen

- + USP Schnittstelle für den Anschluss eines Druckers
- + Friabilitätstrommeln linke oder rechte Seite (mit Öffnung für automatische Entleerung)
- + Abriebstrommel für die rechte oder linke Seite
- + Zertifizierte Friabilitätstrommel
- + Validierungsset für den TAR 120/220
- + IQ/OQ/PV Service, IQ/OQ/PV Dokumente
- + Zertifizierte RS Tabletten (75 Stück)