



OptoTech

BT-150

Bayer Abriebfestigkeit Tester

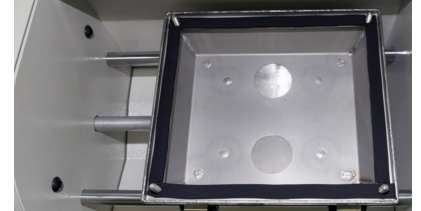


Qualitätstest zur Messung der Abriebfestigkeit von Kunststofflinsen, Mineralglas und Glasmolds nach ASTM/ISO.



Technische Daten

	BT-150
Abmessungen (BxHxT)	880 x 520 x 400mm
Stromversorgung	1 kW, 230 V-AC einphasig. Stromversorgung mit einem normalen europäischen (Typ F) Stecker
Disclaimer	Änderungen der Daten ohne Ankündigung vorbehalten. Wenden Sie sich zur Klärung von Einzelheiten bitte an OptoTech.



Highlights

- Qualitätstest zur Bestimmung der Abriebfestigkeit optischer Elemente nach ASTM/ISO-Standards
- Referenz-ISO für Spezifikationen und Testmethoden: 8980-4:2006
- Referenz-ISO für „Mindestanforderungen an als abriebfest geltende Brillenglasoberflächen“: 8980-5:2005
- Alle beweglichen Teile sind im Chassis eingeschlossen, so dass die Anwendung 100% sicher ist
- Schwingungsgedämpft durch intelligentes Ausgleichsgewicht
- Der Test verwendet 500 g Alundum pro Zyklus
- Anzahl der Zyklen kann individuell angepasst werden, aber um der Norm zu entsprechen, benötigt ein Bayer-Test 600 Hübe in 240 Sekunden
- Das Tablett kann zwei Linsen pro Zyklus aufnehmen, um die zuverlässigsten Ergebnisse zu erzielen, indem Sie eine Referenzlinse und eine Probe an der anderen Position platzieren

Systemvorteile

- Mit einem Bayer-Testmaschine (zusammen mit einem Trübungsmesser) kann jeder neue Prozess (Hartbeschichtung und AR-Beschichtung) intern auf Abriebfestigkeit getestet werden, ohne auf externe Labore angewiesen zu sein
- Einfache Bedienung über Touchscreen
- Zuverlässige Tests