



ModularLine

Artikelnr. S62800

# GLANZMESSGERÄT

Für:



✓ PAPIER



✓ KARTON



✓ TISSUE



## DIE WICHTIGSTEN BENEFITS

- ✓ Einfach zu bedienendes Gerät mit wahlweisen Optionen zur Messung:
  - Längsrichtung (MD)
  - Querrichtung (CD)
  - Längs- und Querrichtung (MD und CD automatisch gedreht)
- ✓ Anschlussmöglichkeit des ModularLine Einzeltransports

 **FRANK-PTI**  
QUALITY TESTING INSTRUMENTS

SUBSIDIARY OF 

**Deutschland**  
FRANK-PTI GMBH  
Auf der Aue 1  
69488 Birkenau  
Tel.: +49 6201 84-0  
office@frank-pti.com

**Österreich**  
PAPER TESTING INSTRUMENTS GMBH  
Hauptstraße 41a (im BDZ)  
4663 Laakirchen  
Tel.: +43 7613 90607-0  
office@at.frank-pti.com

[www.frank-pti.com](http://www.frank-pti.com)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Das ModularLine Glanzprüfgerät setzt auf neueste LED Technologie, durch welche nicht nur die Lebensdauer der Sensoren deutlich erhöht, sondern auch die Messzeit erheblich verkürzt wird. Dadurch wird die Qualität der Messung signifikant gesteigert. Es stehen unterschiedlichste Bauformen des ModularLine Glanzprüfgeräts zur Verfügung, die eine bedarfbezogene Umsetzung der Prüfvorschriften ermöglicht. Die einzelnen Messeinrichtungen sind mit Ein- oder Mehrwinkelsensoren ausgestattet. Je nach anzuwendender Norm ergibt sich dadurch eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten.

## VERSUCHSBESCHREIBUNG

Der Messkopf wird automatisch auf die Probe aufgesetzt. Die gefederte Grundplatte garantiert die bei Glanzmessungen in den Normen vorgeschriebene Planlage der Probe. Nach nur 1 Sekunde steht das Ergebnis der Prüfung fest und der Prozess wird beendet. Bei Verwendung des Glanzprüfgeräts als Teil der ModularLine (*Steuer- und Transporteinheit, siehe Seite 14*) oder in Verbindung mit einem ModularLine Einzeltransportsystem (*siehe Seite 12*) ist dies mitunter eines der schnellsten Messverfahren. Innerhalb kurzer Zeit kann somit eine gesamte Profilprobe mit sehr hoher Messdichte auf seine Glanzeigenschaften geprüft werden.

## TECHNISCHE DATEN

### GERÄT/INSTRUMENT

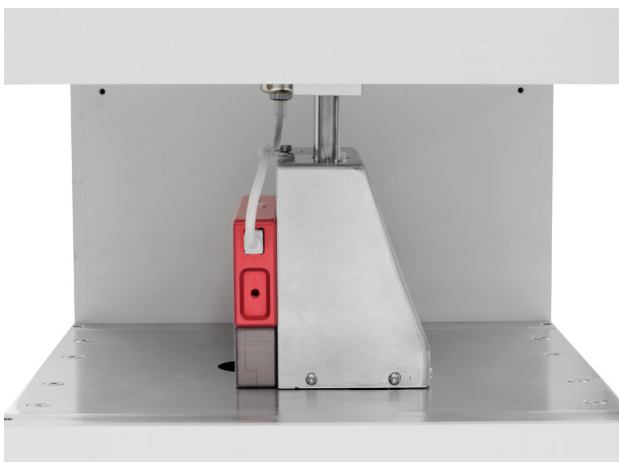
- Einfache Bedienbarkeit über Touchscreen
- Neueste LED Technologien
- 0 – 100 Glanzeinheiten (0 – 100%)
- Messfläche: 10 x 15 mm

### INSTALLATIONSANFORDERUNGEN

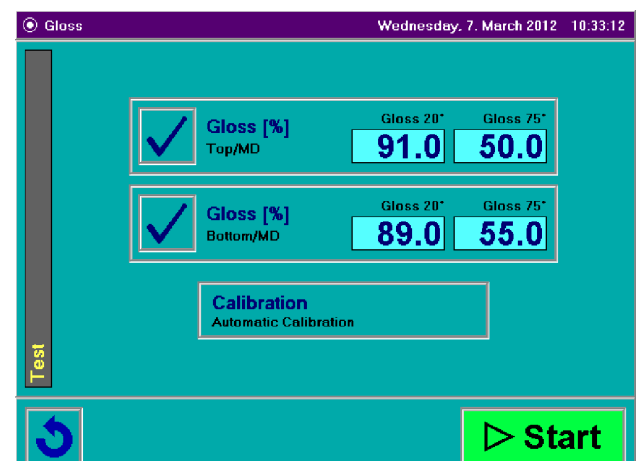
Elektrische Spannung	110 – 230 V / 50 – 60 Hz
Wasseranschluss	Nein
Druckluft	4 – 6 bar

### ANWENDBARE NORMEN

- DIN EN 14086
- ISO 8254-1 | -2 | -3
- TAPPI T480, T653



Messeinheit Oberseite, Längsrichtung



Prüfoberfläche Mehrwinkelgerät, Ober- und Unterseite