

AT700X-Sensor

Der dielektrische Flächengewichtssensor arbeitet als kapazitiver Kurzwellensensor. Im einzelnen besteht der Sensor aus:

Meßbereich bis 3000 g/m²

Meßwertauflösung 0,1 g/m²

Bestehend aus:

Meßgehäuse, Signalprozessor mit Spannungsversorgung, Verbindungskabel.

- Meßrahmen ausgebildet als C-Rahmen mit Spaltweite 5 mm und Rachtiefe 150mm. Der Meßfleck hat eine Breite von 50mm.
- Interne Temperaturkompensation zur Sicherstellung einer hohen Stabilität.
- Rahmenabmessungen ca. 400 x 100 x 150 mm
- Gewicht ca. 12 kg.
- Sensorsupporteinheit mit der Spannungsversorgung für die Sensorik.
- Signalaufbereitung incl. Eich-tabelle
- Meßwertdarstellung als Digitalanzeige
- Menü zum Nullpunktgleich
- Galvanisch getrennten Signalausgang