

# Traversierendes Feuchtemessgerät MP 120



Traversierendes Feuchtemessgerät für Warenbreiten von 2000 bis 5200 mm

# Feuchtemessgerät MP 120: Messgestell



- Das traversierende Feuchtemessgerät MP 120 wird in einem großen Anwendungsbereich für Textil, Teppich, Papier, Klebebänder etc. eingesetzt.
- Das MP120 ermöglicht wasserbasierende Aufträge über die gesamte Breite einer Warenbahn berührungslos zu messen.
- Sehr schnelle und präzise Absorptionsmessung mit Mikrowellen im Durchstrahlverfahren.
- Das Messgerät ist genehmigungsfrei und es sind keine Schutzvorkehrungen (wie z. B. Strahlenschutz) nötig.

# Feuchtemessgerät MP 120: Messköpfe

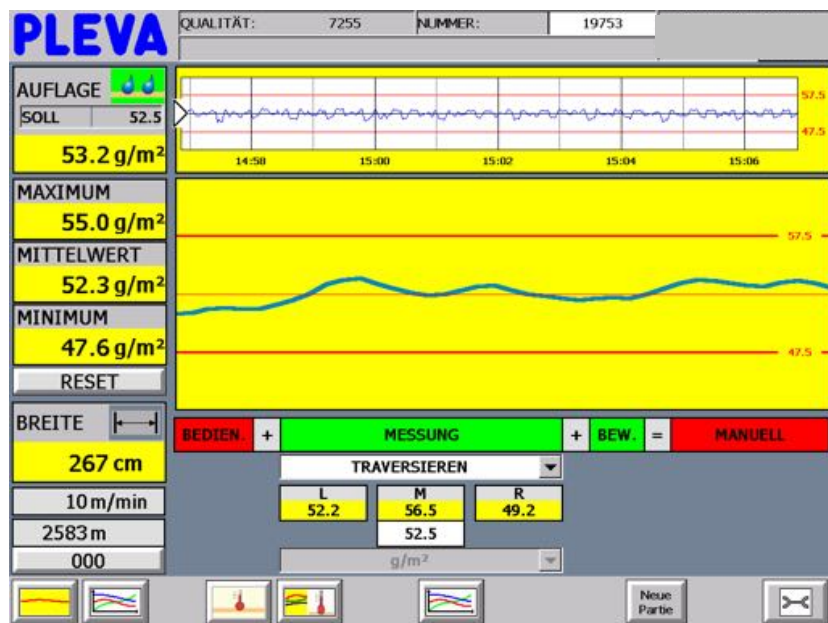


- Zwischen den beiden, sehr robusten Messköpfen im Edelstahlgehäuse ist ein sehr großer Abstand von 60 mm.
- Die Warenführung ist vertikal oder horizontal realisierbar.
- Ein Einbau über der Kette (horizontal) bei Spannrahmen ist möglich

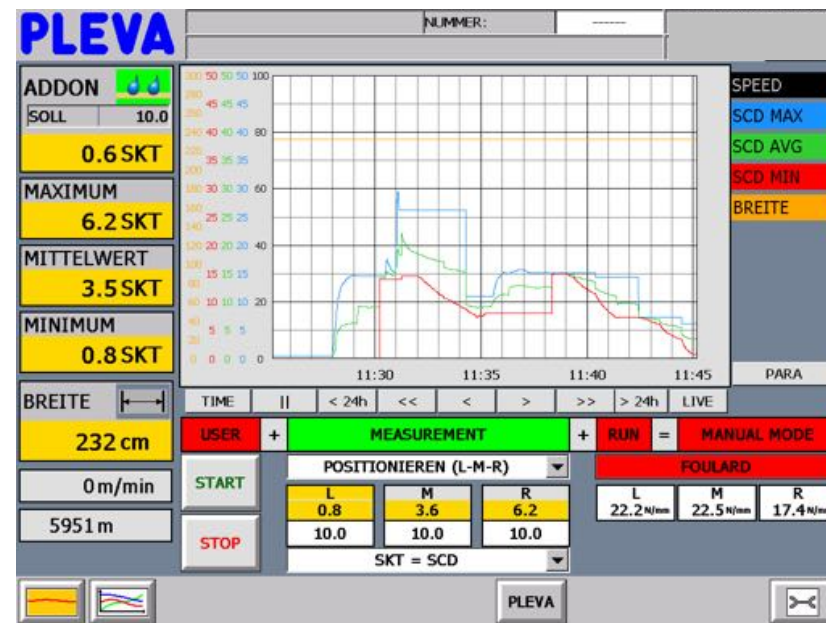


- Die Traversierung passt sich automatisch der Warenbreite an.
- Messungen können kontinuierlich traversierend oder im Positionsmodus (Kante-Mitte-Kante / fixe Position) erfolgen.

# Feuchtemessgerät MP 120: Auswertung



- Touchscreen mit intuitiver, einfacher Bedienung.
- Messbereiche zwischen 0..20 g (H<sub>2</sub>O)/m<sup>2</sup> und 0..2000 g (H<sub>2</sub>O)/m<sup>2</sup>.
- Messung von Beschichtungsauftrag in g/m<sup>2</sup> bei konstanter Konzentration.



- Datenspeicher von 14 Tagen. (Beispiel: Historie bei Messmodus Kante-Mitte-Kante)
- Komplette Qualitätskontrolle durch Toleranzüberwachung über die gesamte Breite.
- Protokollserver auf Basis SQL-Datenbank (Option)