

## Folien-Prüfgerät

### Folien-Prüfgerät nach DIN IEC 101/56/CDV VDE 0303/ Teil 822

Dieses Gerät ermöglicht es, labormäßig das elektrische Verhalten von Folien bei der Umlenkung über Walzen zu simulieren. Die Rollen lassen sich austauschen (werksseitig sind Edelstahlrollen eingebaut), ebenso lassen sich die Ladungs- bzw. Entladungsköpfe wechseln. Es kann entweder aktiv eine geregelte Hochspannung auf die Folienschleife aufgetragen werden oder passiv eine elektrostatische Überschussladung gegen Masse ausgeglichen werden. Diese Vorgänge sind abhängig von den Laufgeschwindigkeiten. Die unterschiedlichen Köpfe sind steckbar.

Gemessen wird mittels eines Feldstärken-Messgerätes (waagrecht oder senkrecht).

