

Feuchtemessgeräte

Feuchtemessgerät Aquatrac 3E

Der Wassergehalt ist bei der Verarbeitung von hochwertigen technischen Kunststoffen ein wichtiger Parameter für die Qualität des hergestellten Produkts. Die Messung sollte schnell erfolgen und einfach durchzuführen sein. Das AQUATRAC 3E misst den Feuchtegehalt in körnigen Feststoffen und wurde für die kunststoffverarbeitende Industrie entwickelt. Es ist robust und kompakt konstruiert und kann leicht transportiert werden. Damit kann es unmittelbar am Produktionsort eingesetzt werden. Als Absolutmessgerät erfordert es keine Eicharbeiten für unterschiedliche Substanzen. Aufgrund des hohen Probengewichtes können repräsentative Mengen gemessen werden.

Merkmale:

- Der Standard in der Kunststoffindustrie
- Hochpräzise und reproduzierbare Feuchtemessung
- Einsetzbar für Granulat und Fertigteile
- Vollautomatische Prüfung
- Robustes und stabiles Messgerät (geeignet für den Einsatz direkt in der Produktion)
- USB- und Ethernet-Schnittstelle
- Integrierte Vakuumpumpe
- Touchscreen



Technische Daten:

	Aquatrac 3E
Dimensionen	
Breite (mm)	510
Höhe (mm)	325
Tiefe (mm)	230
Gewicht (kg), ca.	15
Merkmale	
Temperaturbereich (°C)	200
Messzeit (min.)	10 ... 30
Messbereich (% a.H.)	0 ... 4,0
Messgenauigkeit (%)	+/- 2
Reproduzierbarkeit (%)	ca. 1
Einwaage (gr.)	0,1 ... 100
Elektrische Daten	
Nennspannung (±10 %) 50/60 Hz (V)	110 / 230
Nennleistung (W)	450