

TSP – Schwelbrandprüfgerät

Messverfahren	Bestimmung der Neigung zum kontinuierlichen Schwelen von Bauprodukten gemäß DIN EN 16733:2016
Probenabmessungen (L x B x D)	800 mm x 300 mm x ≤ 100 mm
Probenhalter	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rahmen, Edelstahl, (H x B): 850 mm x 300 mm ▪ 4 Klemmen für Probenbefestigung, Edelstahl ▪ 2 Auflagen 50 mm x 50 mm x 100 mm ▪ Trägerplatte für 6 Thermoelemente
Brenner	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Horizontal angeordneter Teclu-Brenner ▪ Verschiebeeinrichtung mit einstellbarem Anschlag und Schutzabdeckung ▪ Durchflussmesser mit Steller
Gas für Brenner	Propangas: ≥ 95 % Reinheit, Massestrom: 100 g/h ± 5 g/h*
Thermoelemente	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 6 NiCrNi-Mantelthermoelemente Typ K, Ø 1,5 mm (Probe) ▪ 1 NiCrNi-Mantelthermoelemente Typ K, Ø 1,5 mm (Luft)
Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Trägerplatte, Edelstahl, einstellbare Standfüße ▪ Halterung für Verschiebeeinrichtung ▪ Halterung für Durchflussmesser ▪ Modul für Messwerterfassung <ul style="list-style-type: none"> - 8 Thermospannungs-Eingänge - 1 Schnittstelle USB
Einsatzbedingungen	Temperatur: 20 °C ± 10 K, relative Luftfeuchte: 50 % ± 20 %
Abmessung (B x T x H)	400 mm x 800 mm x 885 mm
Gewicht	27 kg
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 Grundplatte mit Probenhalterung ▪ 1 Teklu-Brenner mit Verschiebeeinrichtung ▪ 7 Thermoelemente NiCrNi ▪ 1 Modul für Messwerterfassung ▪ 1 Durchflussmesser ▪ 1 Probenrahmen für Proben mit geringer Dicke ▪ 1 Löschplatte CaSi, 850 mm x 350 mm x 10 mm ▪ 1 Handbuch, deutsch ▪ 1 Software Logger 2018
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 digitales Anemometer ▪ 1 Gitterbox für loses Material ▪ 1 PC oder Notebook

* Die Gasbereitstellung erfolgt durch den Anwender