

HAST Systeme von ESPEC (EHS-Serie)

HAST-Systeme (Highly Accelerated Stress Test) dienen zum beschleunigten Testen bei Temperaturen von über 100 °C mit einer geregelten Luftfeuchte.



Prüfraum aus hochwertigem Edelstahl: (Prüfraumtür schließt und öffnet sich automatisch per Knopfdruck).



Standard 12 Kontakte: (optional sind bis zu 72 Kontakte möglich).

ESPEC-HAST-Systeme erfüllen die Norm IEC 68-2-66 und haben sich weltweit bestens bewährt.

Programmsteuerung, automatische Wasserversorgung, 12 Kontakte zur Ansteuerung der Prüflinge sowie ein Betauungsschutz – zur Verhinderung der Betauung der Prüflinge beim Aufheizen und Abkühlen – gehören zur Standard-Ausstattung. Ein Umluftventilator gewährleistet eine optimale Temperatur- und Feuchteverteilung.

Typ	Temperatur-/ Feuchtigkeits-/ Druckbereich	Nutzraum- volumen	Innenabmessungen [Außenabmessungen] B x H x T in mm
EHS-211 (M)	+105,0 °C bis +142,9 °C 75 % r. F. bis 100 % r. F. 0,02 MPa bis 0,196 MPa (0,2 bis 2,0 kg/cm ²)	18 l	255 x 255 x 318 [640 x 1483 x 850]
EHS-211 MD		2 x 18 l	255 x 255 x 318 (x 2) [760 x 1795 x 1000]
EHS-221 (M)		46 l	355 x 355 x 426 [740 x 1553 x 1000]
EHS-221 MD		2 x 46 l	355 x 355 x 426 (x 2) [860 x 1795 x 1000]
EHS-411 (M)	+105,0 °C bis +162,2 °C 75 % r. F. bis 100 % r. F. 0,02 MPa bis 0,392 MPa (0,2 bis 4,0 kg/cm ²)	18 l	255 x 255 x 318 [640 x 1483 x 850]
EHS-411 MD		2 x 18 l	255 x 255 x 318 (x 2) [760 x 1795 x 1000]
TPC-432ZM	+105 °C bis +162,2 °C 75 % r. F. bis 100 % r. F. 0,02 bis 0,4 MPa	130 l	548 x 548 x 550 [800 x 1560 x 1300]
TPC-242ZM	+105 °C bis +142,9 °C 75 % r. F. bis 100 % r. F. 0,0196 bis 0,196 MPa	350 l	768 x 768 x 749 [1020 x 1680 x 1500]

EHS-Steuerungsarten

