

Feuchtemessgerät EM 120-HR

EXECUTIVE PRO Serie 330 XM



Hohe Auflösung

Präzision

EXECUTIVE PRO Serie 330 XM



Mit dem Modell EM 120-HR setzt Precisa neue Massstäbe im anspruchsvollsten Anwendungsbereich von Feuchtemessgeräten.

Das neue Topmodell kombiniert auf eindruckliche Weise höchsten Bedienkomfort mit nahezu unlimitierten Individualisierungsmöglichkeiten.

EM 120-HR ist ein innovatives Hi-Tech Feuchtemessgerät. Das Gerät ist technologisch auf dem neusten Entwicklungsstand und glänzt mit exklusiven Leistungsmerkmalen, herausragendem Bedienkomfort, zukunftsweisendem Design - und dank kompakter Bauform mit minimalem Platzbedarf. Wer kompromisslose Ansprüche an seine Arbeitsumgebung stellt hat damit die beruhigende Gewissheit, sich für viele Jahre auf ein äusserst präzises und zuverlässiges Messgerät in anerkannter Schweizer Qualität zu verlassen. Tag für Tag.

**Feuchtemessgeräte von Precisa –
für exakte, effiziente und präzise Messresultate.**

**Als führender Anbieter in der thermo-
gravimetrischen Analytik überzeugt
Precisa mit einer breiten Modellpalette zur
Feuchtebestimmung für höchste Ansprüche in
Forschung, Herstellung und Qualitätskontrolle.**



Moderne kompakte Bauform



3 verschiedene Heizelemente wählbar



Herausragendes Grafik-Display

EXECUTIVE PRO

Precisa EM 120-HR

ABLESBARKEIT 0.001 % / 0.01%

Das Topgerät der EXECUTIVE PRO KLASSE für rasche und hochpräzise Messresultate mit grösster Methodenvielfalt und unerreichtem Bedienkomfort für anspruchvollste Anwendungen.

HOCHPRÄZISE TECHNOLOGIE

- Wägebereich 124 g
- Einstellbare Ablesbarkeit:
0.1 mg / 0.001 % und 1 mg / 0.01 %
- Hoher Temperaturbereich bis 230 C°
- Automatisches Selbstkalibrierungs-System (SCS)
- Helles Grafik-Display
- Hohe Speicherkapazität (100 Methodenspeicher)
- Wahl des Heizelementes:
Halogen-, Infrarot- oder Dunkelstrahler
- USB und RS 232 Schnittstelle

INTUITIVE BENUTZERFÜHRUNG

- Frei programmierbare Anzeige
- Graphische Darstellung des Analyseverlaufs
- Grosse Auswahl an Auto Stop Kriterien

PERFEKTE QUALITÄTSSICHERUNG

- Ausdruck der Ergebnisse nach GLP-Richtlinien
- Numerische und statistische Auswertung
- Echtzeit Anzeige der Resultate

VIELSEITIGE ANSCHLÜSSE

Zukunftsgerichtete Einschubtechnologie mit Slide-in Modulen: USB Host, Ethernet mit Kabel oder kabellos, Bluetooth und weitere.



LEBENSLANGE ZUVERLÄSSIGKEIT

Die Feuchtemessgeräte sind gegen mechanische und elektrische Einflüsse hervorragend geschützt und liefern höchste Präzision, von der Einwaage bis zum endgültigen Resultat. Die hochwertige Verarbeitung des robusten Gehäuses wie auch die sehr resistente abgeschlossene Folientastatur garantieren ausgezeichneten Schutz gegen Verschmutzung und unterstreichen die sprichwörtliche Precisa Qualität.

Technische Daten	EM 120-HR
Strahlertyp	Halogen / Infrarot / Dunkel
Wägebereich (g)	124
Ablesbarkeit (g)	0.001 / 0.0001
Waagschale (Ø mm)	100
Minimales Probengewicht (g)	0.2
Ablesbarkeit (%)	0.01 / 0.001
Reproduzierbarkeit (%) bei ca. ... g / ... %	1 / 0.1
Reproduzierbarkeit (%) bei ca. ... g / ... %	10 / 0.01
Resultat - Berechnungen:	
Restgewicht (g), Gewichtsverlust (g), g/kg	•
100% ... 0%, 0% ... 100%	•
ATRO 100% ... 999%, ATRO 0% ... 999%	•
Temperaturbereich / Schritt (°C)	50 - 230 / 1
Heizprogramme	standard, boost, ramp
Auto Stop (d/s) / (%/s)	frei definierbar
Minimum Stop (%)	01 - 99.9
Timer Stop	1 s - 600 min
AdapStop	•
Ausdruck GLP	•
Methoden (mit allen Einstellungen)	100
Dimensionen BxLxH (mm)	240x380x177
Gewicht (kg)	6.7
Leistungsaufnahme (W)	420

Zubehör	EM 120-HR
Aluminiumschalen, Ø 100 mm, (Schachtel mit 80 Stück)	350-2032
Stahlschale mehrfach verwendbar, Ø 100 mm (1 Stück)	330-2018
Glasfaserfilter, Ø 90 mm, (Schachtel mit 80 Stück)	350-4130
Temperatursensorplatte, Sensor - Typ K	350-8580
Temperaturkalibrierset, Sensor - Typ K mit Zertifikat	350-8585
Temperaturkalibrierset, Sensor - Typ K ohne Zertifikat	350-8584
Kalibriergewicht, 50 g	350-8241
Drucker CBM910 230V - mit Kabel und Papierrolle	350-8379
Drucker CBM910 115V - mit Kabel und Papierrolle	350-8380
Papierrolle für Drucker CMB910	350-8366
Farbband für Drucker CBM910	350-8367
Datenkabel DB9 male / DB9 female 1.5m (PC)	350-8672
Datenkabel DB9 male / DB25 male 1.5m (Drucker)	350-8673

Optionen	EM 120-HR
Halogen Strahler	standard
Infrarot Quarzglas-Strahler *	verfügbar
Infrarot Dunkelstrahler *	verfügbar

* optional, ohne Mehrkosten

Slide-in Module	EM 120-HR
USB Host	350-8665
Ethernet mit Kabel	350-8666
Ethernet kabellos	350-8667
Bluetooth	350-8668
PS 2 Female & RS 232 DB9 Female	350-8670

Features und Applikationen



Swiss made



Support IQ/OQ/PQ



Interface RS232 für PC/Drucker



Automatischer Reproduzierbarkeitstest (ART)



Kontrastreiches, hinterleuchtetes LCD Grafik-Display



Mechanische und elektronische Diebstahlsicherung



USB Device Anschluss



Check- und Referenzwägungen



Eingebautes, vollautomatisches Selbstkalibrierungs-System SCS



Kommunikationsoptionen (USB Host, Bluetooth, kabellos ect.)



Uhr (Ausdruck nach GLP/GMP, Auto-Kalibrierung, etc.)



Statistik



Alphanumerische Dateneingabe



Precisa Gravimetrics AG
Moosmattstrasse 32
CH-8953 Dietikon

Tel. 0041 (0)44 744 28 28
Fax 0041 (0)44 744 28 38

www.precisa.com
info@precisa.ch

