

# PMA.Evolution (Modell EV01Y1)

Für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich der Zone 2



- Stromversorgung und Datentransfer über ein Kabel
- Integriertes Mix Modul zur Verarbeitung einer kompletten Farbformel
- Kontrastreiche, perfekt ablesbare Anzeige
- Anzeige mit Glasoberfläche und Sensor-Touch-Technologie
- Multi-Lock Sicherheitsfunktion

## Technische Daten

Wägebereich	7500   999,95 g
Ablesbarkeit	0,1   0,05 g
Tarierbereich (subtraktiv)	-7500 g
Waagschale (∅)	233 mm
Waagengehäuse (BxTxH)	233 x 321 x 341 mm
Nettogewicht	ca. 2.4 kg
Externer Justiergewichtswert	1, 2, 5 kg (Genauigkeitsklasse F2 oder besser)
Zulässige Umgebungstemperatur während des Betriebs	5 ... 40 °C
Staub-/Spritzwasserschutz nach EN 60529/IEC 60529:	IP40
Stromversorgung	über USB 2.0 oder höher oder Netzgerät YPS06-USB
Eingangsspannung   Stromverbrauch	5 V <sub>DC</sub>   2 W
Zulassung	Ex Zone 2
IECEX	Ex ic nA IIB T4 Gc
ATEX	II 3G Ex ic nA IIB T4 Gc
Datenschnittstelle   Schnittstellenanschluss	USB   Typ B
Format	7-bit ASCII, 1 Start-bit, 1 oder 2 Stop-bits
Parität	Gerade, ungerade, keine Parität
Übertragungsgeschwindigkeit	1200 bis 57,600 Bit/s
Handshake	Software, Hardware oder kein Handshake
Interne Anwendungen	Integriertes Mix Modul Re-Kalkulation (Korrektur bei Überdosierung) Faktorverwiegung (0.25 – 6.0) Eigenständige Rezepturverarbeitung (absolute, additive) Hardware Test und Kommunikationssymbol

## Standard Zubehör

USB Kabel, Länge 5 m	YCC01-0040M5
----------------------	--------------

## Optionales Zubehör

Schutzhaube für Anzeige (10er Pack)	YDC03PMA10
Schutzhaube für Stativ (10er Pack)	YDC03PMA-CO10
Schutzhaube für Waagschale (10er Pack)	YDC03PMA-WP10

USB Steckernetzteil 5V / 900 mA	YPS06-USB
AC- Adaptersatz (US, EU, UK)	YAK01
AC- Adaptersatz (AU, ZA, BR)	YAK02
AC-Adaptersatz (IN, KR, CN)	YAK03

Externes Kalibriergewicht 1 kg (Klasse F2)	YCW614-AC-00
Externes Kalibriergewicht 1 kg (Klasse F2) mit DAKKS Zertifikat	YCW614-AC-02
Externes Kalibriergewicht 2 kg (Klasse F2)	YCW624-AC-00
Externes Kalibriergewicht 2 kg (Klasse F2) mit DAKKS Zertifikat	YCW624-AC-02
Externes Kalibriergewicht 5 kg (Klasse F2)	YCW654-AC-00
Externes Kalibriergewicht 5 kg (Klasse F2) mit DAKKS Zertifikat	YCW654-AC-02



EV01Y1 Rückansicht

## Maßskizze

