

Product No. : 5

STAND BY

A Wipotec Brand

# HC-Ex

explosion proof



Limit	Count
218.1	1 PCS
209.1	3 PCS
200.0	110 PCS
191.1	0 PCS
18	1 PCS
	115



Competence in dynamic weighing.

$$HC + \text{Ex} = HC-Ex$$



CHECKWEIGHERS

# Präzises Wägen und einfachste Bedienung in explosionsgefährdeten Bereichen

## Precision Weighing and Simplest Operating in Explosive Areas

# HC-Ex

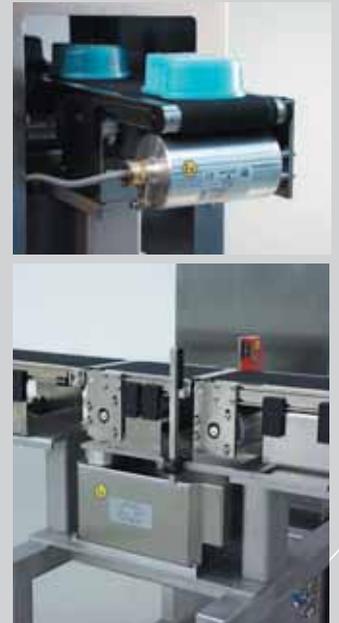
explosion proof

Die selbsttätige Kontrollwaage HC-Ex ist speziell für den direkten Einsatz in explosionsgefährdeten Atmosphären der Zone 1 und Zone 2 (II 2 G IIB T4 ) entwickelt worden. Neben dem antistatischen Transportsystem, besteht die Waage aus einer intelligenten elektrodynamischen Wägezelle, die als "Wägemodul" gemäß WELMEC Leitfadens 2.6 ausgelegt ist, und einer in der Zündschutzart Überdruckkapselung (EEx p) ausgeführten Bedieneinheit. So können alle Komponenten der Waage unmittelbar im explosionsgefährdeten Bereich installiert werden.

Da die äußeren Abmaße sowie die Bedienung über den Touch Screen identisch mit der bekannten Baureihe HC sind, erfolgt das Handling der Waage genauso einfach wie bei der nicht explosionsgeschützten Ausführung.

The automatic checkweigher HC-Ex has been developed especially for direct use in explosion-endangered atmospheres of Zone 1 and Zone 2 (II 2 G IIB T4). Apart from the antistatic transport system, the weigher consists of an intelligent electrodynamic weigh cell, which is designed as a "weighing module" according to WELMEC guide 2.6, and of a control unit realised as ignition protection mode of "pressurized apparatus" (EEx p). Thus all components of the weighing system can be installed in an immediately hazardous area.

As the external dimensions and the operation via the touch screen are identical with the standard HC series, the handling of the weigher is just as simple as for the non-explosion proof model.



- Installation von Waage und Bedienterminal im explosionsgefährdeten Bereich
- Menügeführte einfache Bedienung mittels Touch Screen
- Geringe Betriebskosten
- Variable Transportband-Technik
- Eichfähig (OIML R51 konform)
- ATEX konform



- Installation of both weigher and terminal in gas explosive area
- Menu-guided intuitive operation by touch screen
- Low operation costs
- Variable conveyor belt technology
- Legal for trade (OIML R51 compliant)
- ATEX compliant



Close to you with our worldwide service and sales network

A Wipotec Brand



CHECKWEIGHERS