

Multifunktionale Software
Lesbares Menü und intuitive Bedienung
Led-Bargraph



www.radwag.com

Terminal PUE HX7

ERGONOMIE IN INDUSTRIELLEN ANWENDUNGEN

PUE HX7

Qualität und Präzision in schwierigen Arbeitsumgebungen Anpassung an die Anforderungen des Produktionsprozesses



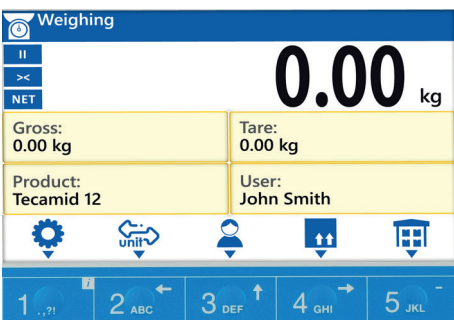
Der 9-Led-Bargraph befindet sich im oberen Teil des Displays des Messgeräts. Er zeigt grafisch einen aktuellen Zustand der Nettomasse in Bezug auf die maximale Kapazität der Waage an.



Das Gehäuse aus dem Edelstahl AISI 304 gewährleistet die hohe Schutzart IP 66/68.



Im rückwärtigen Gehäuseteil befinden sich hermetische, eigensichere Steckverbindungen von Kommunikationsschnittstellen.



Das lesbare Menü und die übersichtliche Anordnung der Informationen auf einem Display erlauben die intuitive, einfache Bedienung.

Universalität der Anwendung

PUE HX7 ist ein industrielles Messgerät konzipiert für die Herstellung von tensometrischen, 1- und Multi-Sensor-Multifunktionswaagen. Das Messgerät PUE HX7 wurde mit dem Einsatz von den neuesten Lösungen und einer fortschrittlichen Hardware-Plattform entwickelt. Das Gehäuse aus dem Edelstahl AISI 304 garantiert die hohe Schutzart IP 66/68.

Betrieb mit Plattformen

Die Basisversion des Terminals erlaubt den Betrieb mit einer analogen Plattform. Nach der Installation eines zusätzlichen Wägemoduls, kann die Anzahl der Plattformen, die mit dem Messgerät PUE HX7 funktionieren, auf 2 erhöht werden.

Bargraph

Der 9-Led-Bargraph, der im oberen Teil des Displays sich befindet, zeigt grafisch einen aktuellen Zustand der Nettomasse in Bezug auf die maximale Kapazität der Waage an. Der Bargraph hat drei Betriebsmodi: „linear“, „Signalisierung der Kontrollschwellen“, „Kontrollwägen“. Er ermöglicht die schnelle und genaue Visualisierung einer Massenabweichung in Bezug auf die angegebenen Werte min und max.

Intuitives Interface und multifunktionale Software

Bei der Software-Entwicklung wurde der Schwerpunkt auf der Funktionalität und der Ergonomie gelegt. Das intuitive Interface zusammen mit dem großen 7" Schirm bietet den Komfort bei der Arbeit mit dem Gerät. Die Software erlaubt die Durchführung der folgenden Prozesse: Wiegen, Stückzählung, Dosierung, Etikettierung und Signalisierung der Kontrollschwellen. Das Informationssystem des Messgeräts PUE HX7 basiert auf 7 Datenbanken: Benutzer, Produkte, Wägungen, Verpackungen, Rezepturen, Kunden und ALIBI-Speicher, der die Sicherheit der gespeicherten Daten garantiert.

Optionale Akkumulatorversorgung

Optional kann das Messgerät PUE HX7 mit einem Akkumulator ausgestattet werden, der den Wiegevorgang bei instabiler oder fehlender Stromversorgung fortsetzt. Dies wirkt sich positiv auf die Sicherheit der gesammelten Daten aus und erhöht den Arbeitskomfort.

Hermetische, eigensichere Steckverbindungen von Kommunikationsschnittstellen

Der Terminal PUE HX7 ist mit hermetischen, eigensicheren Steckverbindungen von Kommunikationsschnittstellen ausgestattet, unter anderem RS 232, USB, Ethernet, digitale Eingänge/Ausgänge.



PUE HX7

Standardzahl von Plattformen	Bis zu 2 (1 × Standard + 1 × optional)
Gehäuse	Edelstahl AISI304
Schutzart	IP66/68
Led-Bargraph	9 LEDs, 3 Betriebsmodi
Display	7" grafisches farbiges
Tastatur	Folientastatur, 22 Tasten
Sicherheit von Daten	ALIBI-Speicher
Stromversorgung	100 ÷ 240V AC 50 ÷ 60Hz, optional 12-24 V DC
Optionale Stromversorgung	Interner Akkumulator, bis zu 7 Stunden Dauerbetrieb