

Terminal und PC in einem Gehäuse
Großer, moderner Touchscreen
Viele Industrieanwendungen



radwag-waagen.de

PUE 5

Professionelles
Wägeterminal

VIELSEITIGER EINSATZ IN DER INDUSTRIE

PUE 5

Betriebssicherheit unter Industriebedingungen Volle Unterstützung der Wägeprozesse



Bequeme und komfortable Bedienung

Das Terminal PUE 5 ist mit einem großen, modernen Bildschirm mit hoher Auflösung mit einer Bildschirmdiagonale von 15,6 oder 19 Zoll (je nach Modell des Terminals) ausgestattet. Übersichtliches Menü sowie eine intuitive Darstellung der Informationen sorgen für eine komfortable Nutzung.

Funktionalität von Industriecomputern

PUE 5 verbindet die Funktionalität eines fortschrittlichen Wägeterminals mit den typischen Eigenschaften eines Industriecomputers mit Windows-System. Ein 2GHz 4-Kern Prozessor mit 4GB RAM-Speicher und eine schnelle SSD-Festplatte sichern den schnellen Betrieb des Terminals auch bei komplizierten Applikationen.

Zuverlässig und robust unter schweren Betriebsbedingungen

Das Terminal PUE 5 wird in einem Gehäuse aus Edelstahl gefertigt. Die Schutzart IP 65 oder IP 68 hängt vom Typ des eingesetzten Touchscreens ab. Dank dieser Lösung ist der Betrieb bei großer Feuchtigkeit und Staubbelastung möglich. Guter Schutz gegen mechanische Beschädigungen und gute Lesbarkeit unter schweren Bedingungen. Sehr hohe Präzision beim Antippen, das Terminal ist auch in Schutzhandschuhen bedienbar.

Industrieanwendungen PUE5

Die Software des Terminals PUE5 ermöglicht seinen Einsatz in Systemen zum Etikettieren, Stückzählen, Rezeptieren sowie Systemen zum Erfassen von Wägemessungen und -transaktionen. Die Applikationen unterstützen das Computerprogramm E2R zum vollständigen Bedienen der Wägeprozesse.

Einfache Entwicklung von eigenen Applikationen

Das Terminal PUE5 basiert auf dem Betriebssystem Windows 7, was die Unterstützung von beliebigen Applikationen des Kunden ermöglicht. Das Gerät wurde mit Programmierwerkzeugen ausgestattet, was die Kommunikation der geschriebenen Applikationen mit den Wägemodulen erleichtert.

Management von Systemen mit mehreren Plattformen

Das Wägeterminal PUE5 kann für den Betrieb mit bis zu 4 Wägeplattformen erweitert werden. An das Terminal können auch Laborwaagen und Wägemodule angeschlossen werden.



PUE 5.15R



PUE 5.19R

Display	Farbiger 15,6" Touchscreen	Farbiger 19" Touchscreen
Displaytyp	R – resistiv, IR – infrarot*, C – kapazitiv*	R – resistiv, IR – infrarot*, C – kapazitiv*
Teilungswert geeicht	6000	6000
Schutzart**	IP 65 und IP 68	IP 65 und IP 68
Gehäuse	Edelstahl	Edelstahl
Wägeplattformen	Standard 1, optional bis 4	Standard 1, optional bis 4
System	Microsoft Windows Embedded 7	Microsoft Windows Embedded 7
Speicher	4GB DDR3L 1333MHz - max 8GB	4GB DDR3L 1333MHz - max 8GB
Prozessor	Quad-Core-CPU 2GHz	Quad-Core-CPU 2GHz
Schnittstellen	4×USB, 2×RS232, 1×RS485, 2×Ethernet, 4×IN, 4×OUT	4×USB, 2×RS232, 1×RS485, 2×Ethernet, 4×IN, 4×OUT

*optionale Ausführung des Terminals **abhängig vom verwendeten Touchscreen