Minebea intec
The true measure

# Industriewaage Puro®

## Exzellente Wägetechnik wird jetzt erschwinglich

### Pure Vorteile für die tägliche Verwiegung

- Hoher Bedienungskomfort und harmonisiertes HMI im gesamten Produktportfolio
- Intelligentes, ausgereiftes und erschwingliches Produktportfolio
- Bis zu 500 Stunden Akkulaufzeit
- Erste standardmäßig über USB-C aufladbare Industriewaage
- Kabelloser Betrieb
- Lieferung weltweit innerhalb weniger Tage
- Schnelle Wägeergebnisse

# Industriewaage Puro®

Die Waagen der Industriewaagenserie Puro® wurden für unterschiedlichste Wägeanforderungen entwickelt. Ob Verwiegen, Zählen oder Qualitätskontrolle – alle Puro® Waagen zeichnen sich besonders durch Schnelligkeit und Präzision aus. Mit ihrem robusten Design sowie innovativen und benutzerfreundlichen Applikationen bewähren sich Puro® Waagen in allen Bereichen industrieller Verwiegung. Sie enthalten Akkus mit extrem langer Laufzeit, die einfach über USB-C aufgeladen werden, sowie intelligente Konnektivitätsoptionen und Applikationspakete. Treffen Sie Ihre Wahl aus unserem breit gefächerten Puro® Portfolio und bestellen Sie Ihre perfekte Wägelösung ganz unkompliziert im Puro® Online-Store. Unsere weltweiten Distributionszentren garantieren eine schnelle und effiziente Lieferung bis an die Haustür. Alle innovativen Eigenschaften zusammen machen Puro® zu «The true measure».


The true measure 4

Ich bin Puro® 5

miPuro Selector 6

**Kompaktwaagen 8**

**Tisch- und Bodenwaagen 20**

**Wägeindikator 26**

**Tisch und Boden Wägeplattformen 30**

Applikationen 36

Bestellinformationen 38

Kontakt 40

## Kompaktwaagen

Unser breit gefächertes Sortiment an Puro® Kompaktwaagen enthält passende Modelle für nahezu alle Anforderungen. Große, helle Displays und eine Ampelfunktion gewährleisten hohen Bedienkomfort.

## Wägeindikator

Zuverlässige, präzise Wägeergebnisse praktisch im Handumdrehen sowie hoher Bedienkomfort sorgen für höhere Produktivität und optimieren die Arbeitsabläufe.

## Tisch- und Bodenwaagen

Puro® Tisch- und Bodenwaagen sind in unterschiedlichen Abmessungen, Kapazitäten, Auflösungen und Ausführungen erhältlich und präsentieren sich so als erste Wahl für Wägeanforderungen unterschiedlichster Art.

## Tisch und Boden Wägeplattformen

Das stabile Industriedesign überzeugt durch robuste Lösungen für eine Vielzahl von Anforderungen und bietet präzise und zuverlässige Ergebnisse in Sekundenschnelle. Durch Modellvielfalt und Ausführung in unterschiedlichen Materialien bewähren sich die Wägeplattformen in jedem industriellen Umfeld.

# The true measure

Minebea Intec ist ein führender Hersteller industrieller Wäge- und Inspektionstechnologien. Wir bieten eine breite Auswahl hochentwickelter Produkte, Lösungen und Serviceleistungen zur Steigerung der Zuverlässigkeit, Sicherheit und Effizienz von Produktions- und Verpackungslinien in der Industrie.

Unsere Kompetenz basiert auf der hohen Qualität unserer Produkte und Serviceleistungen, kombiniert mit rund 150 Jahren Erfahrung und kontinuierlichen Investitionen in die Entwicklung der dafür erforderlichen Technologien.

Mit einem Produkt von Minebea Intec können sich Kunden auf Serviceleistungen und Lösungen auf der ganzen Welt und über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg verlassen – von der Unterstützung bei der Auswahl der richtigen Ausstattung über Designlösung und Installationsunterstützung, Kalibrierungen, Wartung und Reparatur bis hin zu Geräte-Upgrades und Anwenderschulungen.

Unsere zentrale Marktposition als weltweit führender Anbieter von Produkten und Lösungen und unser Ziel, in allen Geschäftsfeldern hohe Standards zu setzen, spiegeln sich in unserem Unternehmensmotto «The true measure» wider.

## Unsere Produkte und Lösungen sind überall dort, wo es auf Präzision ankommt:

# Ich bin Puro®

Puro® wurde unter der Prämisse entwickelt, unsere bewährten Qualitätsstandards und führenden Technologien in eine vielfältige und erschwingliche Industriewaagen-Serie zu übertragen. Das Ergebnis unserer Entwicklungsarbeit sind innovative Wägelösungen, die intuitiv zu bedienen sind und marktweit einzigartige Features bieten.

Unser Ziel ist es, immer eine perfekte Industriewaage zu liefern – für jeden Bedarf, an jeden Standort und in kürzester Zeit. In diesem Sinne ist eine wichtige Funktion bereits in jeder Puro® vorinstalliert: Kundenorientierung.

## Besondere Leistungsmerkmale

- Außerordentlich hoher Bedienkomfort
- Intelligentes, ausgereiftes und erschwingliches Produktportfolio
- Bis zu 500 Stunden Akkulaufzeit.
- Erste standardmäßig über USB-C aufladbare Industriewaage
- Lieferung weltweit innerhalb weniger Tage

## Die MinebeaMitsumi Group

Die MinebeaMitsumi Group ist ein weltweit agierender Hersteller hochgenauer elektromechanischer Anlagen und Komponenten für verschiedene Industriebranchen. Minebea wurde 1951, Mitsumi 1954 in Japan gegründet. Heute hat die MinebeaMitsumi Group mehr als 78.000 Beschäftigte sowie Produktionsstätten, Vertriebs- und Serviceniederlassungen in 16 Ländern in aller Welt. Bei vielen ihrer Produkte hält die MinebeaMitsumi Group den weltweit größten Marktanteil.

# So wählen Sie Ihre Puro®

Puro® wurde speziell entwickelt, um die Effizienz in vielfältigen Anwendungen und einer Vielzahl Branchen zu steigern. Wählen Sie Ihre Industriewaage einfach nach Ihren Anforderungen. Nachfolgend finden Sie dazu einen Überblick über das Produktportfolio.

Bei Fragen stehen Ihnen unsere Distributionspartner gern zur Verfügung.

| | **Kompaktwaagen klein** | | **Kompaktwaagen groß** | |
|---|---|---|---|---|
| | SmallFlat | SmallTall | LargeFlat | LargeTall |
| Displays | | | | |
| Vorderseite | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Vorder- und Rückseite | | ■ | | ■ |
| Kapazität | | | | |
| 1,5 kg | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 3 kg | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 6 kg | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 15 kg | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 30 kg | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 60 kg | | | | |
| 150 kg | | | | |
| 300 kg | | | | |
| 1.500 kg | | | | |
| 3.000 kg | | | | |
| Auflösung | | | | |
| 30.000 d | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 6.000 d | | | | |
| 3.000 d | | | | |
| Applikationspaket | | | | |
| Advanced | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Count Professional | | | | |
| Indicator | | | | |

# «Tolle Auswahl, Spitzenlösung»

| | | Tisch- und Bodenwaagen | Wägeindikator | Tisch und Boden Wägeplattformen |
|---|---|---|---|---|
| | Count | | | |
| | | | | |
| | ■ | ■ | ■ | |
| | | | | |
| | | | | |
| | ■ | | | |
| | ■ | | | |
| | ■ | | | |
| | ■ | | | |
| | ■ | ■ | | ■ |
| | | ■ | | ■ |
| | | ■ | | ■ |
| | | ■ | | ■ |
| | | ■ | | ■ |
| | | ■ | | ■ |
| | | | | |
| | ■ | | ■ | |
| | | ■ | | ■ |
| | | ■ | | ■ |
| | | | | |
| | | | | |
| | ■ | | | |
| | | ■ | ■ | |

# Kompaktwaagen Puro®

Die Kompaktwaagen der Puro® Serie sind robuste, kompakte und multifunktionale Wägelösungen. Große, helle Displays, gut fühlbare Tasten, eine Ampelfunktion und intuitive Navigation machen Puro® für ein breites Anwendungsspektrum zu einer der bedienungsfreundlichsten Wägelösungen überhaupt. Das Portfolio umfasst verschiedene Multifunktionswaagen sowie eine spezielle Zählwaage.

## Besondere Leistungsmerkmale

- Große Auswahl an Waagen für jede Anwendung
- Großes Display und Ampelfunktion für hohen Bedienkomfort
- Stabiles Design für intensive Nutzung
- Sofortige Stabilisierung
- Hochentwickelter Akku mit außerordentlich langer Laufzeit
- Aufladen einfach über USB-C
- Intelligente Konnektivität und Applikationspakete
- Eine große Zählwaage mit professionellen Applikationen
- Eingebauter Griff zum leichten, sicheren Transport

## Applikationen

« Von klein und flach bis groß und hoch ist alles für Sie da »

# Kompaktwaage Puro®
# SmallFlat

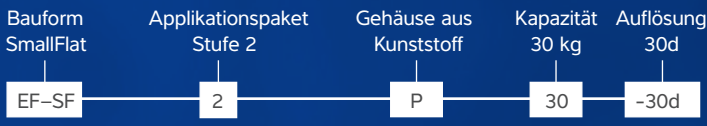
## Außerordentlich benutzerfreundliche, flache Kompaktwaage für den vielseitigen Einsatz

- Großes, helles Display und Ampelfunktion für unkompliziertes, komfortables Verwiegen
- Sofortige Stabilisierung
- Stabiles Design für intensive Nutzung
- Hochentwickelter Akku mit außerordentlich langer Laufzeit
- Aufladen einfach über USB-C

## Technische Spezifikationen

| Modell | EF-SF2-P1 | | EF-SF2-P3 | | EF-SF2-P6 | | EF-SF2-P15 | | EF-SF2-P30 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Kapazität | Ablesbarkeit | Kapazität | Ablesbarkeit | Kapazität | Ablesbarkeit | Kapazität | Ablesbarkeit | Kapazität | Ablesbarkeit |
| Auflösung 30.000 d | 1,5 kg | 0,00005 kg | 3 kg | 0,0001 kg | 6 kg | 0,0002 kg | 15 kg | 0,0005 kg | 30 kg | 0,001 kg |
| | 3 lb | 0,0001 lb | 6 lb | 0,0002 lb | 15 lb | 0,0005 lb | 30 lb | 0,001lb | 60 lb | 0,002 lb |
| | 48 oz | 0,002 oz | 96 oz | 0,005 oz | 240 oz | 0,01 oz | 480 oz | 0,02 oz | 960 oz | 0,05 oz |
| Applikationspaket | | | | | | | | | | |
| Advanced | Verwiegen, Prozentverwiegen, Zählen, Kontrollverwiegen, Kontrolle Prozent, Kontrollzählen, Tierverwiegen, Summieren, Display Hold | | | | | | | | | |

## Puro® SmallFlat – Beispiel: EF-SF2P30-30d




## Technische Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Maßeinheiten beim Verwiegen | kg, g, lb, oz, lb:oz |
| Ausführung/Materialien | Gehäuse: ABS/Lastplatte: Edelstahl 304 |
| Schutzart | IP43 |
| Display | LCD-Display mit weißer Hintergrundbeleuchtung, Höhe 35 mm/1,4", 6 Ziffern, 14 Segmente |
| Kontrollverwiegungsanzeigen | 3 LEDs (gelb, grün, rot), Funktion konfigurierbar, akustisches Alarmsignal |
| Tastenfeld | 5 mechanische Tasten |
| Nullbereich | 2 oder 10 % der Gesamtkapazität der Waage |
| Tarabereich | Gesamte Kapazität durch Subtraktion |
| Stabilisierungsdauer | 1 Sekunde |
| Automatische Nullpunkt-korrektur | Aus, 0,5, 1 oder 3 Stufen |
| Sichere Überlast | 150 % der Nennkapazität der Waage |
| Nivellierhilfen | Von außen sichtbare Libelle und verstellbare Nivellierfüße |
| Stromversorgung | Netzteil (100–240 V, 50/60 Hz) oder eingebauter, aufladbarer Lithium-Akku |
| Akkulaufzeit | Bis zu 500 Stunden Dauerbetrieb zwischen den Ladevorgängen, 12 Stunden Ladedauer |
| Kalibrierung | Extern mit Justiergewicht |
| Schnittstellen | USB-C/USB-A eingebaut |
| Betriebstemperatur | -10 °C bis 40 °C |
| Abmessungen | 246×302×107 mm (B×T×H) |
| Größe der Lastplatte | 218×180 mm (B×L) |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | FCC Teil 15 Klasse B, IEC 61326-1 (Emissionsklasse B, Störfestigkeit gemäß Anforderungen in der Industrie) |

## Zubehör

- Unterflurwägehaken
- Datendrucker

## Applikationen

# Kompaktwaage Puro®
# SmallTall

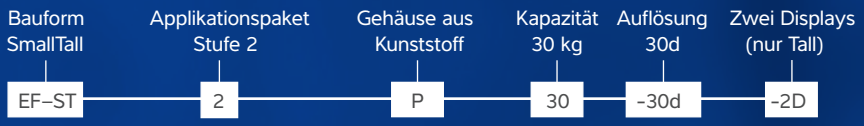
## Außerordentlich benutzerfreundliche, hohe Kompaktwaage mit zwei Displays zur vielseitigen Verwendung

- Großes Display an der Vorder- und Rückseite sowie Ampelfunktion für unkompliziertes, kundenfreundliches, komfortables Verwiegen
- Sofortige Stabilisierung
- Stabiles Design für intensive Nutzung
- Hochentwickelter Akku mit außerordentlich langer Laufzeit
- Aufladen einfach über USB-C

## Technische Spezifikationen

| Modell | EF-ST2-P1 | | EF-ST2-P3 | | EF-ST2-P6 | | EF-ST2-P15 | | EF-ST2-P30 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Kapazität | Ablesbarkeit | Kapazität | Ablesbarkeit | Kapazität | Ablesbarkeit | Kapazität | Ablesbarkeit | Kapazität | Ablesbarkeit |
| Auflösung 30.000 d | 1,5 kg | 0,00005 kg | 3 kg | 0,0001 kg | 6 kg | 0,0002 kg | 15 kg | 0,0005 kg | 30 kg | 0,001 kg |
| | 3 lb | 0,0001 lb | 6 lb | 0,0002 lb | 15 lb | 0,0005 lb | 30 lb | 0,001lb | 60 lb | 0,002 lb |
| | 48 oz | 0,002 oz | 96 oz | 0,005 oz | 240 oz | 0,01 oz | 480 oz | 0,02 oz | 960 oz | 0,05 oz |
| Applikationspaket | | | | | | | | | | |
| Advanced | Verwiegen, Prozentverwiegen, Zählen, Kontrollverwiegen, Kontrolle Prozent, Kontrollzählen, Tierverwiegen, Summieren, Display Hold | | | | | | | | | |

## Puro® SmallTall – Beispiel: EF-ST2P30-30d-2D




## Technische Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Maßeinheiten beim Verwiegen | kg, g, lb, oz, lb:oz |
| Ausführung/Materialien | Gehäuse: ABS/Lastplatte: Edelstahl 304 |
| Schutzart | IP43 |
| Display | LCD-Display mit weißer Hintergrundbeleuchtung an der Vorder- und Rückseite, Höhe 35 mm/1,4", 6 Ziffern, 14 Segmente |
| Kontrollverwiegungsanzeigen | 3 LEDs (gelb, grün, rot), Funktion konfigurierbar, akustisches Alarmsignal |
| Tastenfeld | 5 mechanische Tasten |
| Nullbereich | 2 oder 10 % der Gesamtkapazität der Waage |
| Tarabereich | Gesamte Kapazität durch Subtraktion |
| Stabilisierungsdauer | 1 Sekunde |
| Automatische Nullpunkt-korrektur | Aus, 0,5, 1 oder 3 Stufen |
| Sichere Überlast | 150 % der Nennkapazität der Waage |
| Nivellierhilfen | Von außen sichtbare Libelle und verstellbare Nivellierfüße |
| Stromversorgung | Netzteil (100–240 V, 50/60 Hz) oder eingebauter, aufladbarer Lithium-Akku |
| Akkulaufzeit | Bis zu 500 Stunden Dauerbetrieb zwischen den Ladevorgängen, 12 Stunden Ladedauer |
| Kalibrierung | Extern mit Justiergewicht |
| Schnittstellen | USB-C/USB-A eingebaut |
| Betriebstemperatur | -10 °C bis 40 °C |
| Abmessungen | 246×302×142 mm (B×T×H) |
| Größe der Lastplatte | 218×180 mm (B×L) |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | FCC Teil 15 Klasse B, IEC 61326-1 (Emissionsklasse B, Störfestigkeit gemäß Anforderungen in der Industrie) |

## Zubehör

- Unterflurwägehaken
- Datendrucker

## Applikationen

# Kompaktwaage Puro®
# LargeFlat

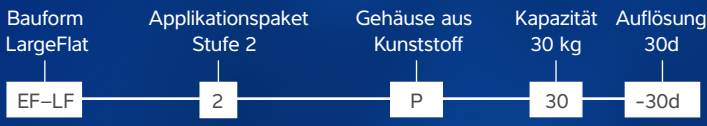
## Außerordentlich benutzerfreundliche, flache Kompaktwaage mit großer Lastplatte

- Großes, helles Display und Ampelfunktion für unkompliziertes, komfortables Verwiegen
- Sofortige Stabilisierung
- Stabiles Design für intensive Nutzung
- Hochentwickelter Akku mit außerordentlich langer Laufzeit
- Aufladen einfach über USB-C
- Intelligente Konnektivität und Applikationspakete

## Technische Spezifikationen

| Modell | EF-LF2-P1 | | EF-LF2-P3 | | EF-LF2-P6 | | EF-LF2-P15 | | EF-LF2-P30 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Kapazität | Ablesbarkeit | Kapazität | Ablesbarkeit | Kapazität | Ablesbarkeit | Kapazität | Ablesbarkeit | Kapazität | Ablesbarkeit |
| Auflösung 30.000 d | 1,5 kg | 0,00005 kg | 3 kg | 0,0001 kg | 6 kg | 0,0002 kg | 15 kg | 0,0005 kg | 30 kg | 0,001 kg |
| | 3 lb | 0,0001 lb | 6 lb | 0,0002 lb | 15 lb | 0,0005 lb | 30 lb | 0,001lb | 60 lb | 0,002 lb |
| | 48 oz | 0,002 oz | 96 oz | 0,005 oz | 240 oz | 0,01 oz | 480 oz | 0,02 oz | 960 oz | 0,05 oz |
| Applikationspaket | | | | | | | | | | |
| Advanced | Verwiegen, Prozentverwiegen, Zählen, Kontrollverwiegen, Kontrolle Prozent, Kontrollzählen, Tierverwiegen, Summieren, Display Hold | | | | | | | | | |

## Puro® LargeFlat – Beispiel: EF-LF2P30-30d




## Technische Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Maßeinheiten beim Verwiegen | kg, g, lb, oz, lb:oz |
| Ausführung/Materialien | Gehäuse: ABS/Lastplatte: Edelstahl 304 |
| Schutzart | IP43 |
| Display | LCD-Display mit weißer Hintergrundbeleuchtung, Höhe 35 mm/1,4", 6 Ziffern, 14 Segmente |
| Kontrollverwiegungsanzeigen | 3 LEDs (gelb, grün, rot), Funktion konfigurierbar, akustisches Alarmsignal |
| Tastenfeld | 5 mechanische Tasten |
| Nullbereich | 2 oder 10 % der Gesamtkapazität der Waage |
| Tarabereich | Gesamte Kapazität durch Subtraktion |
| Stabilisierungsdauer | 1 Sekunde |
| Automatische Nullpunkt-korrektur | Aus, 0,5, 1 oder 3 Stufen |
| Sichere Überlast | 150 % der Nennkapazität der Waage |
| Nivellierhilfen | Von außen sichtbare Libelle und verstellbare Nivellierfüße |
| Stromversorgung | Netzteil (100–240 V, 50/60 Hz) oder eingebauter, aufladbarer Lithium-Akku |
| Akkulaufzeit | Bis zu 500 Stunden Dauerbetrieb zwischen den Ladevorgängen, 12 Stunden Ladedauer |
| Kalibrierung | Extern mit Justiergewicht |
| Schnittstellen | USB-C/USB-A/RS232 eingebaut |
| Betriebstemperatur | -10 °C bis 40 °C |
| Abmessungen | 310×302×85 mm (B×T×H) |
| Größe der Lastplatte | 280×180 mm (B×L) |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | FCC Teil 15 Klasse B, IEC 61326-1 (Emissionsklasse B, Störfestigkeit gemäß Anforderungen in der Industrie) |

## Zubehör

- Unterflurwägehaken
- Datendrucker

## Applikationen

# Kompaktwaage Puro®
# LargeTall

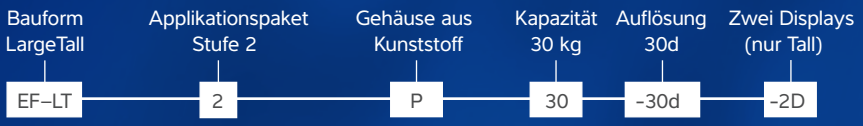
## Außerordentlich benutzerfreundliche, hohe Kompaktwaage mit großer Lastplatte und zwei Displays

- Großes, helles Display an der Vorder- und Rückseite sowie Ampelfunktion für unkompliziertes, kundenfreundliches, komfortables Verwiegen
- Sofortige Stabilisierung
- Stabiles Design für intensive Nutzung
- Hochentwickelter Akku mit außerordentlich langer Laufzeit
- Aufladen einfach über USB-C
- Intelligente Konnektivität und flexible Optionen

## Technische Spezifikationen

| Modell | EF-LT2-P1 | | EF-LT2-P3 | | EF-LT2-P6 | | EF-LT2-P15 | | EF-LT2-P30 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Kapazität | Ablesbarkeit | Kapazität | Ablesbarkeit | Kapazität | Ablesbarkeit | Kapazität | Ablesbarkeit | Kapazität | Ablesbarkeit |
| Auflösung 30.000 d | 1,5 kg | 0,00005 kg | 3 kg | 0,0001 kg | 6 kg | 0,0002 kg | 15 kg | 0,0005 kg | 30 kg | 0,001 kg |
| | 3 lb | 0,0001 lb | 6 lb | 0,0002 lb | 15 lb | 0,0005 lb | 30 lb | 0,001 lb | 60 lb | 0,002 lb |
| | 48 oz | 0,002 oz | 96 oz | 0,005 oz | 240 oz | 0,01 oz | 480 oz | 0,02 oz | 960 oz | 0,05 oz |
| Applikationspaket | | | | | | | | | | |
| Advanced | Verwiegen, Prozentverwiegen, Zählen, Kontrollverwiegen, Kontrolle Prozent, Kontrollzählen, Tierverwiegen, Summieren, Display Hold | | | | | | | | | |

## Puro® LargeTall – Beispiel: EF-LT2P30-30d-2D




## Technische Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Maßeinheiten beim Verwiegen | kg, g, lb, oz, lb:oz |
| Ausführung/Materialien | Gehäuse: ABS/Lastplatte: Edelstahl 304 |
| Schutzart | IP43 |
| Display | LCD-Display mit weißer Hintergrundbeleuchtung an der Vorder- und Rückseite, Höhe 35 mm/1,4", 6 Ziffern, 14 Segmente |
| Kontrollverwiegungsanzeigen | 3 LEDs (gelb, grün, rot), Funktion konfigurierbar, akustisches Alarmsignal |
| Tastenfeld | 5 mechanische Tasten |
| Nullbereich | 2 oder 10 % der Gesamtkapazität der Waage |
| Tarabereich | Gesamte Kapazität durch Subtraktion |
| Stabilisierungsdauer | 1 Sekunde |
| Automatische Nullpunkt-korrektur | Aus, 0,5, 1 oder 3 Stufen |
| Sichere Überlast | 150 % der Nennkapazität der Waage |
| Nivellierhilfen | Von außen sichtbare Libelle und verstellbare Nivellierfüße |
| Stromversorgung | Netzteil (100-240 V, 50/60 Hz) oder eingebauter, aufladbarer Lithium-Akku |
| Akkulaufzeit | Bis zu 500 Stunden Dauerbetrieb zwischen den Ladevorgängen, 12 Stunden Ladedauer |
| Kalibrierung | Extern mit Justiergewicht |
| Schnittstellen | USB-C/USB-A/RS232 eingebaut |
| Betriebstemperatur | -10 °C bis 40 °C |
| Abmessungen | 310×302×118 mm (B×T×H) |
| Größe der Lastplatte | 280×180 mm (B×L) |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | FCC Teil 15 Klasse B, IEC 61326-1 (Emissionsklasse B, Störfestigkeit gemäß Anforderungen in der Industrie) |

## Zubehör

- Unterflurwägehaken
- Datendrucker

## Applikationen

# Kompaktwaage Puro®
# Count

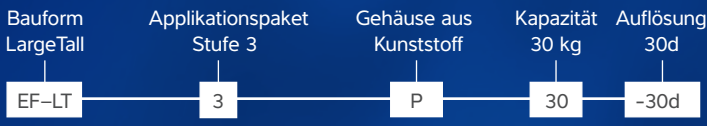
## Außerordentlich benutzerfreundliche Kompaktwaage mit innovativen Features zum effizienten Zählen

- 3 große, helle Displays an der Vorderseite sowie Ampelfunktion für unkompliziertes, transparentes Verwiegen und Zählen
- Sofortige Stabilisierung
- Stabiles Design für intensive Nutzung
- Hochentwickelter Akku mit außerordentlich langer Laufzeit
- Aufladen einfach über USB-C
- Intelligente Konnektivität und flexible Optionen
- Zweiter ADC integriert

## Technische Spezifikationen

| Modell | EF-LT-3-P1 | | EF-LT-3-P3 | | EF-LT-3-P6 | | EF-LT-3-P15 | | EF-LT-3-P30 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Kapazität | Ablesbarkeit | Kapazität | Ablesbarkeit | Kapazität | Ablesbarkeit | Kapazität | Ablesbarkeit | Kapazität | Ablesbarkeit |
| Auflösung 30.000 d | 1,5 kg | 0,00005 kg | 3 kg | 0,0001 kg | 6 kg | 0,0002 kg | 15 kg | 0,0005 kg | 30 kg | 0,001 kg |
| | 3 lb | 0,0001 lb | 6 lb | 0,0002 lb | 15 lb | 0,0005 lb | 30 lb | 0,001lb | 60 lb | 0,002 lb |
| | 48 oz | 0.002 oz | 96 oz | 0,005 oz | 240 oz | 0,01 oz | 480 oz | 0,02 oz | 960 oz | 0,05 oz |
| Empfohlenes minimales Stückgewicht | 1 g | | 2 g | | 4 g | | 10 g | | 20 g | |
| | 0,002 lb | | 0,005 lb | | 0,009 lb | | 0,02 lb | | 0,005 lb | |
| | 0,04 oz | | 0,07 g | | 0,14 oz | | 0,4 oz | | 0,7 oz | |
| Empf. Mindest-APW | 0,005 g | | 0,01 g | | 0,02 g | | 0,05 g | | 0,1 g | |
| | 0,00001 lb | | 0,00002 lb | | 0,00004 lb | | 0,0001 lb | | 0,0002 lb | |
| | 0,0002 oz | | 0,0004 oz | | 0,0007 oz | | 0,002 oz | | 0,004 oz | |
| Max. interne Auflösung beim Zählen | 1:1.500.000 intern/1:300.000 extern | | | | | | | | | |
| Applikationspaket | | | | | | | | | | |
| Count Professional | Verwiegen, Zählen mit APW-Optimierung und Alarm bei niedrigem APW, Kontrollverwiegen, Kontrollzählen, Summieren | | | | | | | | | |

## Puro® Count – Example: EF-LT3P30-30d




## Technische Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Maßeinheiten beim Verwiegen | kg, g, lb, oz, lb:oz |
| Ausführung/Materialien | Gehäuse: ABS/Lastplatte: Edelstahl 304 |
| Schutzart | IP43 |
| Display | 3 LCD-Displays mit weißer Hintergrundbeleuchtung, 6 Ziffern, 14 Segmente, Höhe bis zu 35 mm/1,4" |
| Kontrollverwiegungsanzeigen | 3 LEDs (gelb, grün, rot), Funktion konfigurierbar, akustisches Alarmsignal |
| Speicher | Bibliothek für 30 Produkte |
| Tastenfeld | 10 Funktionen, 10 mechanische Zifferntasten |
| Nullbereich | 2 oder 10 % der Gesamtkapazität der Waage |
| Tarabereich | Gesamte Kapazität durch Subtraktion |
| Stabilisierungsdauer | 1 Sekunde |
| Automatische Nullpunkt-korrektur | Aus, 0,5, 1 oder 3 Stufen |
| Sichere Überlast | 150 % der Nennkapazität der Waage |
| Nivellierhilfen | Von außen sichtbare Libelle und verstellbare Nivellierfüße |
| Stromversorgung | Netzteil (100–240 V, 50/60 Hz) oder eingebauter, aufladbarer Lithium-Akku |
| Akkulaufzeit | Bis zu 500 Stunden Dauerbetrieb zwischen den Ladevorgängen, 12 Stunden Ladedauer |
| Kalibrierung | Extern mit Justiergewicht |
| Schnittstellen | USB-C/USB-A/RS232 eingebaut |
| Betriebstemperatur | -10 °C bis 40 °C |
| Abmessungen | 310×302×118 mm (B×T×H) |
| Größe der Lastplatte | 280×180 mm (B×L) |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | FCC Teil 15 Klasse B, IEC 61326-1 (Emissionsklasse B, Störfestigkeit gemäß Anforderungen in der Industrie) |

## Zubehör

- Kit für zweite Plattform
- Unterflurwägehaken
- Datendrucker
- Barcode-Scanner

## Applikationen

# Tisch- und Boden-waagen Puro®

Puro® Tisch- und Bodenwaagen sind multi-funktionale Wägelösungen für die unterschiedlichsten industriellen Wägeaufgaben. Die Waagen verbinden die am häufigsten benötigten Applikationen in einem multi-funktionalen Indikator mit großem Display für eine komfortable Benutzererfahrung und ermöglichen präzise und zuverlässige Ergebnisse in Sekundenschnelle. Mit ihren robusten und langlebigen Plattformen passen die Bodenwaagen in jede industrielle Umgebung.

## Besondere Leistungsmerkmale

- Bewährtes Industriedesign mit stabilem Vierkantrohr
- Großes Display und Ampelfunktion für unkompliziertes, komfortables Verwiegen
- Sofortige Stabilisierung
- Hochentwickelter Akku mit außerordentlich langer Laufzeit
- Aufladen einfach über USB-C
- Große, rutschfeste Nivellierfüße

## Applikationen

# « Pure Innovationen für die industrielle Verwiegung »

# Tischwaage Puro®

## Außerordentlich benutzerfreundliche Tischwaage in stabilem Industriedesign

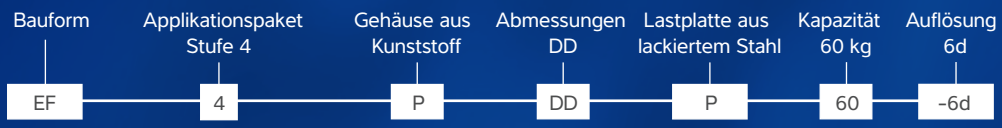
- Bewährtes Industriedesign mit stabilem Vierkantrohr
- Großes Display und Ampelfunktion für unkompliziertes, komfortables Verwiegen
- Sofortige Stabilisierung
- Hochentwickelter Akku mit außerordentlich langer Laufzeit
- Große, rutschfeste Nivellierfüße
- Das Stativ ist im Lieferumfang enthalten

## Technische Spezifikationen

| Modell | EF-4P-DD-P/S-30 | | EF-4P-DD/FE-P/S-60 | | EF-4P-FE/GF-P/S-150 | | EF-4P-GF-P/S-300 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Kapazität** | **Ablesbarkeit** | **Kapazität** | **Ablesbarkeit** | **Kapazität** | **Ablesbarkeit** | **Kapazität** | **Ablesbarkeit** |
| Auflösung 6.000 d | 30 kg | 0,005 kg | 60 kg | 0,01 kg | 150 kg | 0,02 kg | 300 kg | 0,05 kg |
| | 66 lb | 0,01 lb | 132 lb | 0,02 lb | 330 lb | 0,05 lb | 660 lb | 0,1lb |
| | 1056 oz | 0,2 oz | 2112 oz | 0,5 oz | 5280 oz | 1 oz | 10576 oz | 2 oz |
| Abmessungen | DD 350×300×110 mm (Stativhöhe: 300 mm)* | | | | | | | |
| | FE 550×420×140 mm (Stativhöhe: 600 mm)* | | | | | | | |
| | GF 650×500×145mm (Stativhöhe: 600 mm)* | | | | | | | |
| Ausführung des Wäge-indikators | P: Gehäuse aus ABS | | | | | | | |
| Ausführung der Plattform | P: C-Stahl lackiert, Lastplatte: Edelstahl 304 | | | | | | | |
| | S: komplett aus Edelstahl 304 | | | | | | | |
| Applikationspaket | | | | | | | | |
| Indicator | Verwiegen, Zählen, Kontrollverwiegen, Kontrollzählen, Summieren | | | | | | | |

* Die Höhe kann durch die verstellbaren, rutschfesten Nivellierfüße um bis zu 15 mm variiert werden

## Puro® Tischwaagen – Beispiel: EF-4PDDP60-6d




## Technische Spezifikationen

| **Indikator** | |
|---|---|
| Maßeinheiten beim Verwiegen | kg, g, lb, oz, lb:oz |
| Schutzart | IP43 |
| Display | LCD-Display mit weißer Hintergrundbeleuchtung, Höhe 35 mm/1,4", 6 Ziffern, 14 Segmente |
| Kontrollverwiegungsanzeigen | 3 LEDs (gelb, grün, rot), Funktion konfigurierbar, akustisches Alarmsignal |
| Tastenfeld | 5 mechanische Tasten |
| Nullbereich | 2 oder 10 % der Gesamtkapazität der Waage |
| Tarabereich | Gesamte Kapazität durch Subtraktion |
| Stabilisierungsdauer | 1 Sekunde |
| Automatische Nullpunktkorrektur | Aus, 0,5, 1 oder 3 Stufen |
| Stromversorgung | Netzteil (100-240 V, 50/60 Hz) oder eingebauter, aufladbarer Lithium-Akku |
| Akkulaufzeit | Bis zu 500 Stunden Laufzeit zwischen den Ladevorgängen, 12 Stunden Ladedauer |
| Kalibrierung | Extern mit Justiergewicht |
| Schnittstellen | USB-C/USB-A/RS232 eingebaut |
| Betriebstemperatur | -10°C bis 40°C |
| Abmessungen in mm | 230×128×57 mm (B×T×H) |
| **Plattform** | |
| Betriebstemperatur | -10°C bis 40°C |
| Sichere Überlast | 150 % der Nennkapazität der Waage |
| Nivellierhilfen | Von außen sichtbare Libelle und verstellbare Nivellierfüße |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | FCC Teil 15 Klasse B, IEC 61326-1 (Emissionsklasse B, Störfestigkeit gemäß Anforderungen in der Industrie) |

## Zubehör

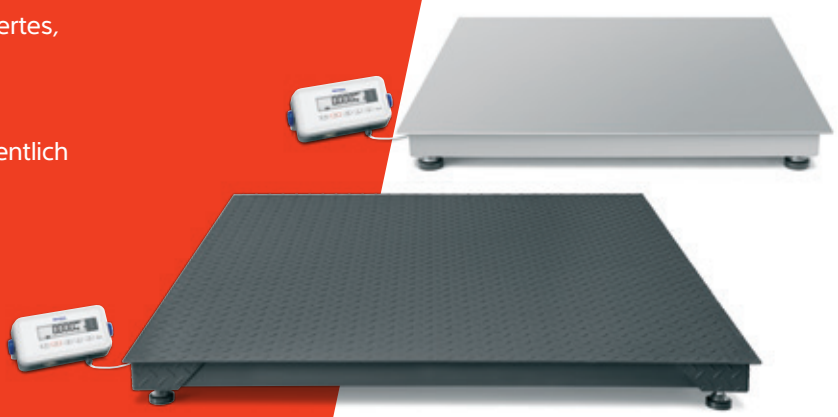
- Datendrucker

## Applikationen

# Bodenwaage Puro®

## Außerordentlich benutzerfreundliche Bodenwaage in stabilem Industriedesign

- Großes, helles Display für unkompliziertes, komfortables Verwiegen
- Sofortige Stabilisierung
- Hochentwickelter Akku mit außerordentlich langer Laufzeit
- Aufladen einfach über USB-C

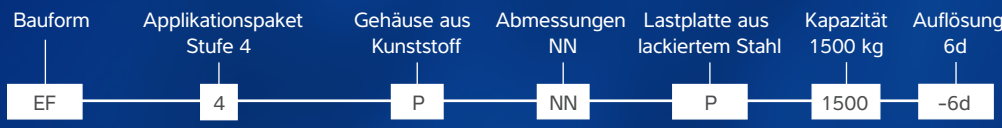


## Technische Spezifikationen

| Modell | EF-4P-LL/NN/RR-P/S-1500 | | EF-4P-NN/RR-P/S-3000 | |
|---|---|---|---|---|
| | **Kapazität** | **Ablesbarkeit** | **Kapazität** | **Ablesbarkeit** |
| Auflösung 3.000 d | 1.500 kg | 0,5 kg | 3.000 kg | 1 kg |
| | 3.000 lb | 1 lb | 6.000 lb | 2 lb |
| Abmessungen | LL 1.000×1.000×105 mm* | | | |
| | NN 1.250×1.250×105 mm* | | | |
| | RR 1.500×1.500×105 mm* | | | |
| Ausführung des Wägeindikators | P: Gehäuse aus ABS | | | |
| Ausführung der Plattform | P: C-Stahl lackiert, Riffelblech: C-Stahl lackiert | | | |
| | S: komplett aus Edelstahl 304 | | | |
| Applikationspaket | | | | |
| Indicator | Verwiegen, Zählen, Kontrollverwiegen, Kontrollzählen, Summieren | | | |

* Durch die verstellbaren Füße kann die Höhe um bis zu 15 mm variiert werden

## Puro® Bodenwaagen – Beispiel: EF-4PNNP1500-6d




## Technische Spezifikationen

| **Indikator** | |
|---|---|
| Maßeinheiten beim Verwiegen | kg, g, lb, oz, lb:oz |
| Schutzart | IP43 |
| Display | LCD-Display mit weißer Hintergrundbeleuchtung, Höhe 35 mm/1,4", 6 Ziffern, 14 Segmente |
| Tastenfeld | 5 mechanische Tasten |
| Nullbereich | 2 oder 10 % der Gesamtkapazität der Waage |
| Tarabereich | Gesamte Kapazität durch Subtraktion |
| Stabilisierungsdauer | 1 Sekunde |
| Automatische Nullpunktkorrektur | Aus, 0,5, 1 oder 3 Stufen |
| Stromversorgung | Netzteil (100-240 V, 50/60 Hz) oder eingebauter, aufladbarer Lithium-Akku |
| Akkulaufzeit | Bis zu 500 Stunden Laufzeit (mit Standardakku) zwischen den Ladevorgängen, 12 Stunden Ladedauer |
| Kalibrierung | Extern mit Justiergewicht |
| Schnittstellen | USB-C/USB-A/RS232 eingebaut, wooth oder WIFI optional |
| Betriebstemperatur | -10°C bis 40°C |
| Abmessungen in mm (B x T x H) | 230×128×59,5 mm (B×T×H) |
| **Plattform** | |
| Betriebstemperatur | -10°C bis 40°C |
| Sichere Überlast | 150 % der Nennkapazität der Waage |
| Nivellierhilfen | Von außen sichtbare Libelle und verstellbare Nivellierfüße |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | FCC Teil 15 Klasse B, IEC 61326-1 (Emissionsklasse B, Störfestigkeit gemäß Anforderungen in der Industrie) |

## Zubehör

- Grubenrahmen
- Rampe
- Stativ

## Applikationen

# Wägeindikator Puro®

Puro® Wägeindikatoren eignen sich für eine Vielzahl von industriellen Wägeaufgaben. Ein großes, helles Display, eine Ampelfunktion und fünf gut fühlbare Tasten sorgen für eine komfortable Bedienung der leistungsstarken Applikationen. Das Gerät verbindet Benutzerfreundlichkeit mit unkomplizierter Lade- und Anschlusstechnik. Der aufladbare Lithium-Ionen-Akku ist leicht zu laden und bietet eine Laufzeit von bis zu 500 Stunden.

## Besondere Leistungsmerkmale

- Großes Display und Ampelfunktion für unkompliziertes, komfortables Verwiegen
- Sofortige Stabilisierung
- Hochentwickelter Akku mit außerordentlich langer Laufzeit
- Aufladen einfach über USB-C

## Applikationen

# Wägeindikator Puro®

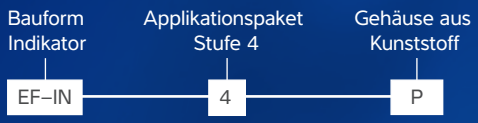
## Außerordentlich benutzerfreundlicher, vielseitig verwendbarer Wägeindikator mit leistungsstarken Applikationen

- Großes, helles Display und Ampel-funktion für unkompliziertes, komfortables Verwiegen
- Sofortige Stabilisierung
- Hochentwickelter Akku mit außerordentlich langer Laufzeit
- Aufladen einfach über USB-C
- Der U-Bügel ist im Lieferumfang enthalten

## Technische Spezifikationen

| Modell | EF-IN4P |
|---|---|
| Anzeigeauflösung | Max. 1:30.000 |
| Applikationspaket | |
| Indicator | Verwiegen, Zählen, Kontrollverwiegen, Kontrollzählen, Summieren |

## Puro® Indikator – Beispiel: EF-IN4P




## Technische Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Maßeinheiten beim Verwiegen | kg, g, lb, oz, lb:oz |
| Ausführung/Materialien | Gehäuse aus ABS-Kunststoff |
| Schutzart | IP43 |
| Display | LCD-Display mit weißer Hintergrundbeleuchtung, Höhe 35 mm/1,4", 6 Ziffern, 14 Segmente |
| Tastenfeld | 5 mechanische Tasten |
| Nullbereich | 2 oder 10 % der Gesamtkapazität der Waage |
| Tarabereich | Gesamte Kapazität durch Subtraktion |
| Stabilisierungsdauer | 1 Sekunde |
| Automatische Nullpunkt-korrektur | Aus, 0,5, 1 oder 3 Stufen |
| Erregerspannung/ Eingangs-empfindlichkeit der Wägezelle(n) | 5 V DC/bis zu 3 mV/V (mind. 1 µV/d) |
| Wägezellenantrieb | Bis zu vier Wägezellen mit 350 Ω |
| Stromversorgung | Netzteil (100–240 V, 50/60 Hz) oder eingebauter, aufladbarer Lithium-Akku |
| Akkulaufzeit | Bis zu 500 Stunden Dauerbetrieb zwischen den Ladevorgängen, 12 Stunden Ladedauer |
| Kalibrierung | Extern mit Justiergewicht |
| Schnittstellen | USB-C/USB-A/RS232 eingebaut |
| Betriebstemperatur | -10 °C bis 40 °C |
| Abmessungen | 230×128×59,5 mm (B×T×H) |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | FCC Teil 15 Klasse B, IEC 61326-1 (Emissionsklasse B, Störfestigkeit gemäß Anforderungen in der Industrie) |

## Zubehör

- Datendrucker

## Applikationen

# Wägeplattformen Puro® für Tisch und Boden

Puro® Wägeplattformen eignen sich für die unterschiedlichsten industriellen Wägeaufgaben. Das stabile Industriedesign bietet robuste Lösungen für eine Vielzahl von Aufgaben sowie präzise und zuverlässige Ergebnisse in Sekundenschnelle. Durch Modellvielfalt und Ausführung in unterschiedlichen Materialien bewähren sich die Plattformen in jedem industriellen Umfeld. Puro® erfüllt alle Anforderungen und bietet eine ideale Kombination aus Qualität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

## Besondere Leistungsmerkmale

- Bewährtes Industriedesign mit stabilem Vierkantrohr
- Zuverlässige, präzise Wägeergebnisse
- Große, rutschfeste Nivellierfüße
- Plattform erhältlich in lackierter Ausführung oder Edelstahl 304

## Applikationen

# «Hervorragende Wägetechnik bis ins Detail»

# Wägeplattform Puro® für den Tisch

## Robuste Wägeplattformen für den Tisch gewährleisten zuverlässige, präzise Wägeergebnisse

- Bewährtes Industriedesign mit stabilem Vierkantrohr
- Zuverlässige, präzise Wägeergebnisse
- Große, rutschfeste Nivellierfüße
- Lackiert oder in Edelstahlausführung erhältlich

## Technische Spezifikationen

| Modell | EF-DD-P/S-30 | | EF-DD/FE-P/S-60 | | EF-FE/GF-P/S-150 | | EF-GF-P/S-300 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Kapazität | Ablesbarkeit | Kapazität | Ablesbarkeit | Kapazität | Ablesbarkeit | Kapazität | Ablesbarkeit |
| Auflösung 6.000 d | 30 kg | 0,005 kg | 60 kg | 0,01 kg | 150 kg | 0,02 kg | 300 kg | 0,05 kg |
| | 66 lb | 0,01 lb | 132 lb | 0,02 lb | 330 lb | 0,05 lb | 660 lb | 0,1lb |
| | 1.056 oz | 0,2 oz | 2.112 oz | 0,5 oz | 5.280 oz | 1 oz | 10.576 oz | 2 oz |
| Abmessungen | DD 350×300×110 mm* | | | | | | | |
| | FE 550×420×145 mm* | | | | | | | |
| | GF 650×500×145 mm* | | | | | | | |
| Ausführung der Plattform | P: C-Stahl lackiert, Lastplatte: Edelstahl 304 | | | | | | | |
| | S: komplett aus Edelstahl 304 | | | | | | | |

* Die Höhe kann durch die verstellbaren, rutschfesten Nivellierfüße um bis zu 15 mm variiert werden

## Puro® Tisch-Wägeplattformen – Beispiel: EF-DDS60-6d

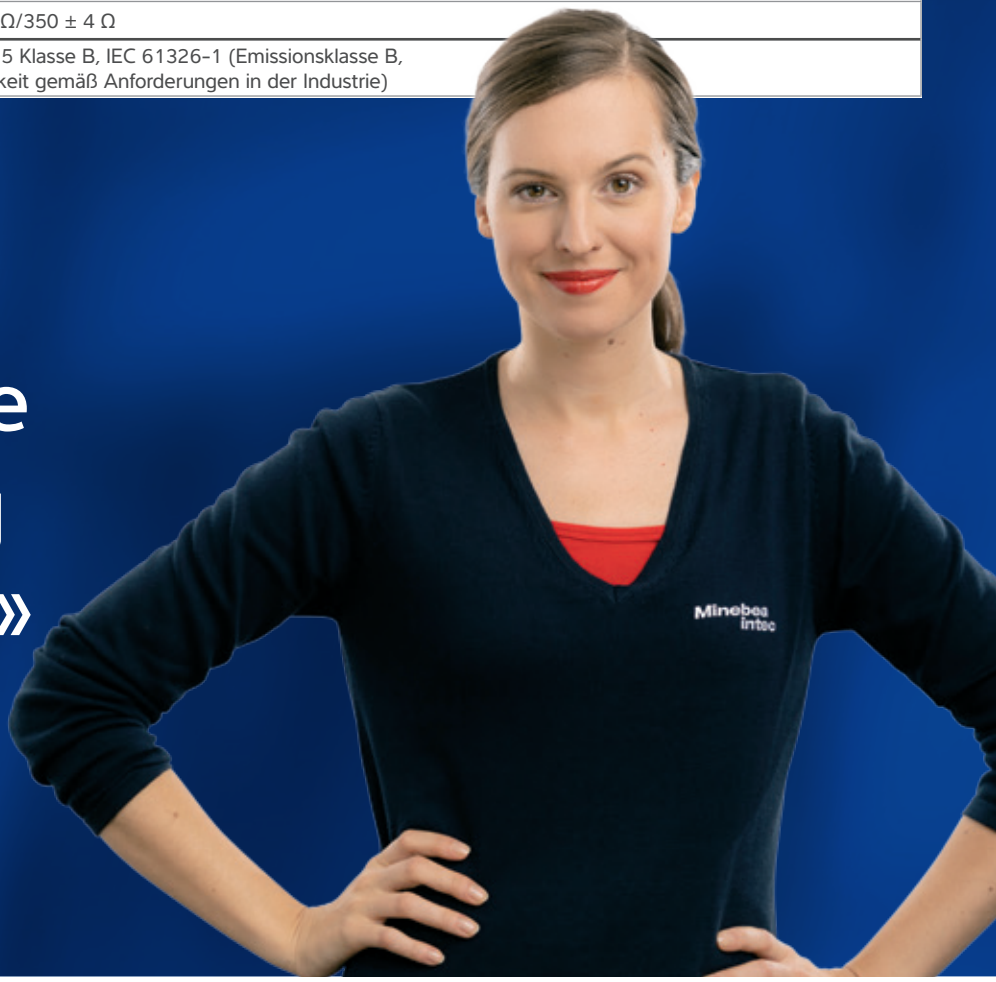
## Technische Spezifikationen

| **Wägeplattform** | |
|---|---|
| Betriebstemperatur | -10°C bis 40°C |
| Sichere Überlast | 125 % der Nennkapazität der Waage |
| Nivellierhilfen | Von außen sichtbare Libelle und verstellbare Nivellierfüße |
| Schutzart/Klasse der Wägezelle(n) | IP67/OIML C3 |
| Kabellänge der Wägezelle(n) | 3 m |
| Nennleistung der Wägezelle(n) | 2 mV/V ± 10 % |
| Erregerspannung der Wägezelle(n) | Max. 20 V (AC/DC)/5~15 V (AC/DC) empfohlen |
| Ein-/Ausgangswiderstand der Wägezelle(n) | 410 ± 10 Ω/350 ± 4 Ω |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | FCC Teil 15 Klasse B, IEC 61326-1 (Emissionsklasse B, Störfestigkeit gemäß Anforderungen in der Industrie) |

## Zubehör

- Stativ

# « Puro® ist Ihre Wägelösung der Zukunft »




## Applikationen

# Wägeplattform Puro® für den Boden

## Robuste Wägeplattformen für den Boden gewährleisten zuverlässige, präzise Wägeergebnisse

- Zuverlässige, präzise Wägeergebnisse
- Stabiles Industriedesign
- Lackiert oder in Edelstahlausführung erhältlich
- Plattformen lackiert mit Riffelblech

## Technische Spezifikationen

| Modell | EF-GF-P/S-300 | | EF-NN/RR-P/S-3000 | |
|---|---|---|---|---|
| | Kapazität | Ablesbarkeit | Kapazität | Ablesbarkeit |
| Auflösung 3.000 d | 1.500 kg | 0,5 kg | 3.000 kg | 1 kg |
| | 3.000 lb | 1 lb | 6.000 lb | 2 lb |
| Abmessungen | LL 1.000×1.000×105 mm* | | | |
| | NN 1.250×1.250×105 mm* | | | |
| | RR 1.500×1.500×105 mm* | | | |
| Ausführung der Plattform | P: Riffelblech: C-Stahl lackiert | | | |
| | S: komplett aus Edelstahl 304 | | | |

* Durch die verstellbaren Füße kann die Höhe um bis zu 15 mm variiert werden

## Puro® Boden-Wägeplattformen – Beispiel: EF-NNS1500-6d

## Technische Spezifikationen

| **Wägeplattform** | |
|---|---|
| Betriebstemperatur | -10°C bis 40°C |
| Sichere Überlast | 150 % der Nennkapazität der Waage |
| Nivellierhilfen | Von außen sichtbare Libelle und verstellbare Nivellierfüße |
| Schutzart/Klasse der Wägezelle(n) | IP67/OIML C3 |
| Kabellänge der Wägezelle(n) | Lackiert: 4 m, Edelstahl: 3 m |
| Nennleistung der Wägezelle(n) | 2 mV/V ± 10 % |
| Erregerspannung der Wägezelle(n) | Max. 20 V (AC/DC)/5~15 V (AC/DC) empfohlen |
| Ein-/Ausgangswiderstand der Wägezelle(n) | 410 ± 10 Ω/350 ± 4 Ω |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | FCC Teil 15 Klasse B, IEC 61326-1 (Emissionsklasse B, Störfestigkeit gemäß Anforderungen in der Industrie) |

## Zubehör

- Grubenrahmen
- Rampe
- Stativ

## Applikationen

# Übersicht über die Applikationen

## Applikationen

**Verwiegen**
Anzeige des Testproduktgewichts in lb, oz, lb:oz, kg oder g

**Tara-Automatik**
Automatisches Tarieren anhand des ersten Bruttogewichts

**Prozentverwiegen**
Anzeige des Gewichts als Prozentanteil des Referenzgewichts

**Zählen**
Artikelzählung anhand des Gewichts eines Referenzprodukts

**Kontrollverwiegen**
Vergleich des Produktgewichts mit einem Zielgewicht

**Kontrolle Prozent**
Vergleich des Prozentanteils von Artikeln mit einem Zielwert

**Kontrollzählen**
Vergleich der Artikelmenge mit einer Zielmenge

**Summieren**
Addieren der Werte aufeinanderfolgender, unabhängiger Gewichtswerte zu einem Gesamtwert

**Tierverwiegen**
Gewichtsermittlung bei instabilen Testprodukten (z. B. lebenden Tieren) oder instabilen Umgebungsbedingungen

**Display Hold**
Erfassung des ersten stabilen Gewichtswerts und Anzeige dieses Werts im Display auch nach Entfernen des Testprodukts

| Produkt | SmallFlat, SmallTall, LargeFlat, LargeTall | Count | Indikator, Tisch- und Bodenwaagen |
|---|---|---|---|
| Applikationspaket | Advanced | Count Professional | Indicator |
| **Verwiegen** | ■ | ■ | ■ |
| **Tara-Automatik** | ■ | ■ | ■ |
| **Prozentverwiegen** | ■ | | |
| **Zählen** | ■ | ■ | ■ |
| **Kontrollverwiegen** | ■ | ■ | ■ |
| **Kontrolle Prozent** | ■ | | |
| **Kontrollzählen** | ■ | ■ | ■ |
| **Summieren** | ■ | ■ | ■ |
| **Tierverwiegen** | ■ | | |
| **Display Hold** | ■ | | |

# «Puro® ist auf eine Vielzahl von Applikationen ausgelegt»

# Bestellinformationen

Dank einer Vielzahl von Optionen ist jede Puro® eine individuelle, maßgeschneiderte Wägelösung. Und die heutige Auswahl ist nur ein Bruchteil der Möglichkeiten von morgen. Die Industriewaage Puro® wurde für eine stetige Weiterentwicklung angelegt. Ihre Fragen oder Anregungen sind uns willkommen!

## Puro® SmallFlat/LargeFlat/SmallTall/LargeTall/Count

Beispiel: EF-LT2P30-30d-2D

| Bauform LargeTall | Applikationspaket Stufe 2 | Gehäuse aus Kunststoff | Kapazität 30 kg | Auflösung 30d | Zwei Displays (nur Tall) |
|---|---|---|---|---|---|
| EF–LT | 2 | P | 30 | -30d | -2D |

## Puro® Tisch- und Bodenwaagen

Beispiel: EF-4PDDP60-6d

| Bauform | Applikationspaket Stufe 4 | Gehäuse aus Kunststoff | Abmessungen DD | Lastplatte aus lackiertem Stahl | Kapazität 60 kg | Auflösung 6d |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EF | 4 | P | DD | P | 60 | -6d |

## Puro® Wägeplattformen

Beispiel: EF-DDS60-6d

| Bauform | Abmessungen DD | Lastplatte aus Edelstahl | Kapazität 60 kg | Auflösung 6d |
|---|---|---|---|---|
| EF | DD | S | 60 | -6d |

## Puro® Indikator

Beispiel: EF-IN4P

| Bauform Indikator | Applikationspaket Stufe 4 | Gehäuse aus Kunststoff |
|---|---|---|
| EF–IN | 4 | P |

« Bestellen Sie
Ihre Puro® ... jetzt! »

**Puro® Store**

www.puroscales.com

# Alles aus einer Hand

Minebea Intec bietet Produkte, Lösungen und Serviceleistungen zur Verbesserung der Zuverlässigkeit, Sicherheit und Effizienz von Produktions- und Verpackungslinien in der Industrie. Unser Portfolio umfasst Applikationen von Wareneingang bis Warenausgang einschließlich automatischer und manueller sowie Abfüll- und Verpackungsprozesse.

## Prozessverwiegung und Automatisierung

- Behälter- und Silowaagen
- Komponenten für Fahrzeugwaagen
- Tisch- und Bodenwaagen
- Dosierung und Rezeptierung

## Qualitätssicherung

- Kontrollwaagen
- Metalldetektoren
- Röntgeninspektionssysteme
- Statistische Prozesskontrolle

## Serviceleistungen

- Technische Unterstützung
- Inbetriebnahme
- Wartung und Reparatur
- Upgrades
- Schulungen

**Puro® Store**

www.puroscales.com

Minebea intec

*The true measure*

www.minebea-intec.com

Version 12 / 2021