

# Kompakterminal ID1 Plus. Mit analoger LED-Anzeige für schnelles Einwägen.

- Sicheres Kontrollieren und Klassieren mit farbigen Leuchtfeldern
- Rezeptieren, Summieren und Zählen auf einfachen Tastendruck
- Industriegerechte Ausführung und robuste Qualität



**METTLER TOLEDO MultiRange ist anpassungsfähige Industriepräzision.** Auf die Wägaufgabe und die Größe der Last abgestimmte Genauigkeit. Die Basis für diese zuverlässige Präzision sind die Messprinzipien: die elektromagnetische Kraftkompensation, die frequenzmodulierte Kraftmessung oder die DMS-Kraftmessung.

#### ID1 Plus Kompakterminal

Die grün leuchtende Digitalanzeige ist schnell und fehlerfrei ablesbar. Zusätzliche Sicherheit und Zeiteinsparung beim Einwägen bringt Ihnen die analoge LED-Anzeige. Bei Kontrollwägungen und beim Klassieren signalisieren drei Farben klar und schnell, ob Ihr Wägegut innerhalb der vorgegebenen Toleranzen liegt.

Die unbestechliche Präzision des ID1 Plus ist verpackt in robusten Chromnickelstahl. Damit Sie das Terminal gründlich reinigen können und auch höchste Anforderungen an die Hygiene erfüllen.

Nachrüstbare Interfaces ermöglichen den Daten- und Signalaustausch mit externen Geräten.



Zusammen mit den Wägebrücken FAA6, FA15 oder FBB30 und dem Stativ entsteht aus dem ID1 Plus eine ergonomisch bedienbare Kompaktwaage.

**METTLER TOLEDO**

## Hauptmerkmale

Bauart	Ergonomisch bedienbare Pultform
Hauptanzeige	Leuchtstarke 7-Segment-Fluoreszenzanzeige, grün, 7 Stellen, Zifferngrösse 12,5 mm, Dimensionszeichen und Statussymbole zur Anzeige des Betriebszustands integriert.
Analoganzeige	Leuchtstarke, 3-farbige LED-Zeile. Zum Einwägen, Kontrollieren und Klassieren. Dynamische Anzeige als Leuchtband oder Leuchtpunkt, statische Anzeige als 3-farbiges Leuchtfeld
Anzeigefenster	Kratzfestes Sicherheitsglas
Tastatur	Druckpunkt-Folientastatur aus widerstandsfähigem Industriekunststoff, 4 Funktionstasten, kratzfeste Symbolbeschriftung, mit akustischer Quiltierung, Tastenabstand 30 mm.
Gehäuse	Komplett aus Chromnickelstahl DIN X5 CrNi1810
Schutzart	Schutz gegen Staub und Wasser gemäss IP65 (IEC529).
Netzanschluss	115/230 V, +10%-15%, 50/60 Hz
Netzkabel	Mit Schutzkontaktstecker, Länge ca. 2,5 m.
Leistungsaufnahme	ca. 25 VA.
Betriebstemperatur	zulässig -10°C...+40°C.

## Wägefunktion

Tarerausgleich	Per Tastendruck oder automatisch (wählbar), subtraktiv bis zur Höchstlast. Nach dem Trieren steht bei MultiRange-Wägebrücken der Bereich mit der höchsten Auflösung am neuen Nullpunkt beim Ein- und Herauswägen zur Verfügung.
Bruttoumschaltung	Anzeige des Bruttogewichts auf Tastendruck.
Nullstellung	Automatisch oder manuell.
Einheitenumschaltung	Per Tastendruck umschaltbar auf folgende Gewichtseinheiten: kg, g, lb, oz, ozt, dwt.
Dynamisches Wägen	Für unruhige Wägegüter, z.B. Tierwägung. Zykluszeit wählbar in 3 Stufen. Automatische Datenübertragung über Interface (Zusatzausstattungen)
Stillstandskontrolle	Einstellbar in 5 Stufen, mit Bewegungsindikator.
Wägeprozessadapter	Passt die Waage dem Wägegut und -vorgang an, wählbar in 3 Stufen.
Vibrationsadapter	Passt die Waage der Unruhe der Umgebung an, wählbar in 3 Stufen.
Taraindikator	Leuchtet bei gespeichertem Taragewicht.
Testtaste	Zur Anzeige des Identcodes (Eichplombe) und bei K-Wägebrücken zur Überprüfung der Messgenauigkeit (interne Autokalibrierung).
Kontroll-Mode	Zur Anzeige des Gewichtswertes mit erhöhter Auflösung.
Restart-Funktion	Netzausfallsichere Speicherung von Nullpunkt und Tara (abhängig von Eichvorschriften).

## PlusMinus-Wägen

Einwägen	Abfüllen auf vorgegebenes Zielgewicht. Eingabe von Sollgewicht, Tol. (+), Tol. (-) und Skalenstartpunkt. Digitalanzeige zeigt wahlweise Istgewicht, Differenz zum Sollgewicht oder Istgewicht in %. LED-Analoganzeige zeigt Istgewicht wahlweise als Leuchtband oder Leuchtpunkt mit 3-farbiger Toleranzvergleichsanzeige: Rot = Zu wenig, grün = gut, gelb = zu viel.
Kontrollieren	Prüfung ob Istgewicht innerhalb der Toleranzen zum Sollgewicht liegt. Eingabe von Sollgewicht, Tol. (+), Tol. (-) und Zero-Limit. Digitalanzeige zeigt wahlweise Istgewicht, Differenz zum Sollgewicht oder Istgewicht in %. LED-Analoganzeige zeigt Kontrollergebnis als 3-farbiges Leuchtfeld: Rot = Zu wenig, grün = gut, gelb = zu viel (wahlweise mit oder ohne Stillstandskontrolle).
Klassieren	Prüflinge werden in verschiedene Gewichtsklassen sortiert. Eingabe von Limit 1, Limit 2 und Zero-Limit. Digitalanzeige zeigt Istgewicht mit Klassennummer. LED-Analoganzeige zeigt Klassierergebnis als 3-farbiges Leuchtfeld: Rot = Klasse 1, grün = Klasse 2, gelb = Klasse 3.
Datenein-/ausgabe	Daten- und Signalaustausch mit externen Geräten über nachrüstbare Interfaces (Zusatzausstattung).
Festwertspeicher	25 netzausfallsichere Speicher für Sollwerte und Toleranzen.
<b>Zählfunktionen</b>	
Stückzählung	Kontinuierlich mitlaufende Anzeige, maximal 7 Stellen.
Referenzgewichtsbestimmung	Wahlweise mit 10 Teilen (Vorzugsreferenz) oder beliebig wählbar mit 1, 2, 3, 4, 5, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 40, 50 oder 100 Teilen.
Zählstart	Auf Tastendruck mit der Möglichkeit, jederzeit auf das aktuelle Gewicht umzuschalten.
<b>Rezeptierfunktionen</b>	
Rezeptieren	Auf einfachen Tastendruck kann auf die mitlaufende Netto-Totalsumme und den Komponentenzähler umgeschaltet werden.
Summenspeicher	Kapazität bis zu 7 Stellen
Komponentenzähler	Bis 9999
<b>Summierfunktionen</b>	
Summierung	Auf einfachen Tastendruck kann auf die mitlaufende Summe Brutto bzw. Summe Netto und den Postenzähler umgeschaltet werden.
Summenspeicher	Kapazität bis zu 7 Stellen
Postenzähler	Bis 9999

## Zusatzausstattungen



**Anschlusskabelverlängerung** Best.-Nr. 504134  
10m lang, beidseitig steckbar, zur Fernstellung des Terminals.



**Anschlussset** Best.-Nr. 504133  
bestehend aus zwei Klemmboxen, zur stufenlosen Verlängerung des Anschlusskabels auf 100m. Box terminalseitig mit Anschlusskabel 2,5m lang.



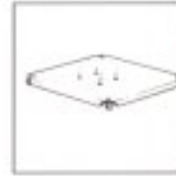
**Spezialkabel von der Rolle** Best.-Nr. 504177  
in Verbindung mit dem Anschlussset zur stufenlosen Verlängerung des Anschlusskabels.



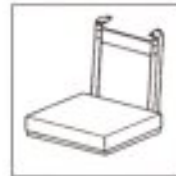
**Wandkonsole**  
zur Befestigung des Terminals ID1Plus an der Wand.  
Komplett mit Befestigungsschrauben:  
– Schwarz, kunststoffbeschichtet Best.-Nr. 504129  
– Komplett rostfreie Ausführung Best.-Nr. 504130



**Bodenstativ**  
zur freien Aufstellung des Terminals ID1Plus. Inkl. Befestigungsmaterial zur Verschraubung auf dem Fussboden:  
– Schwarz, kunststoffbeschichtet Best.-Nr. 504131  
– Komplett rostfreie Ausführung Best.-Nr. 504132



**Stativsockel**  
zur beweglichen Aufstellung des Bodenstativs:  
– Schwarz, kunststoffbeschichtet Best.-Nr. 503700  
– Komplett rostfreie Ausführung Best.-Nr. 503701



**Waagenstativ**  
zur Befestigung des Terminals ID1Plus an den Wägebrücken FAA6s, FA15s oder FBB30s:  
– Komplett rostfreie Ausführung Best.-Nr. 505240

