

# Model ART

## Wäge- Indikatoren



### Produktbeschreibung

Der Indikator ART, der neuen Generation von ESIT umfasst mit seinem kompakten und modernen Aufbau, einer hohen Sensibilität, fortschrittlichen Funktionen alle Eigenschaften die man von einem Wäge -Indikator erwartet. ART besitzt ein widerstandsfähiges ABS Plastikgehäuse und kann an der Wägezelle genauso montiert werden wie an einen Werk Tisch.

Der ART-S Indikator mit doppelter Anzeige; ermöglicht eine Informationseingabe in alphabetischer Reihenfolge, einen Rapportierung, neben der Gewichtbestimmung die Funktion der Stückzahl-Bestimmung und ist damit ein professionelles Wiegesystem. Man kann den Indikator auch an den Computer und unterschiedlichen Druckern anschließen.

### Eigenschaften

An der Waage oder dem Werk Tisch mit Plastikgehäuse Gewicht in zwei verschiedenen Displays, Speicherung der Daten, Stückzahlanzeige

- 6-stellige rote LED-Gewichtsanzeige
- Alphanumerische Anzeige mit 9 Buchstaben
- Aktuelle Datum und Uhrzeitanzeige
- Staub- und wasserdichte taktile Folientastatur
- Alphatische Buchstabeneingabe
- Speicherung von Stückzahlen und Preisen
- Automatische und manuelle Tara – Bestimmung
- Rückstellung auf null, Funktions- und Einstellungstasten
- Wählbare Anzeigemöglichkeiten:

kg / g / t / N / kN / lbs / OZ / m / oC / oF

Sprachauswahl:

TR / EN / RUS / BG

Barcode – Druckmöglichkeit:

Code 39 / EAN-13

Batteriegeschützte Speicherung der Daten

Verstärkungseinstellung für Wägezellen- Ausgang

Kalibrierungs- Schlüssel; Ein / Aus-Schalter

Fernanzeige-Ausgang

Seriellen Ausgang für RS232, RS485

Parallele Druckerausgabe

### Optionen

Seriellen Ausgang für RS422

12V Netzteil

## Technische Spezifikation

<b>Präzision</b>		
Präzisionsklasse (OIML Zulassung)	7000d (III)	
Eingangsempfindlichkeit	0.5µV/digit	
Linearität	0.004%	
Nullpunktstabilität und Sensibilität bei Hitze	2.8ppm/°C	
A / D Wandler	24bit Sigma-Delta	
Digitaler Filter	Dynamische numerische Filterung	
Auslesefrequenz	6-50Hz	
<b>Wägezelle</b>		
Anzahl der zulässigen Wägezellen	8 Stück (350ohm)	
Analog –Eingangsbereich	± 160mV/V	
Erregerspannung	10V DC	
<b>Umwelt</b>		
Betriebstemperaturbereich (OIML-Zulassung)	-10°C +40°C	
Lagertemperaturbereich	-20°C +70°C	
Betriebsspannung und Strom	220-240V AC / 12-35V DC - 8W	
<b>Tasten und Anzeige</b>		
Tastenfeld	Staub-und wasserdichte Folientastatur mit 20 taktilen Tasten	
Gewichtsanzeige	20 mm, 6-stellig, 7-Segmente, rote LED	
Funktionsanzeige	15 mm, 9-stellig, 15-Segmente, rote LED	
Programmanzeige	25mm 8x8 Dot-Matrix-LED	
<b>Gehäuse</b>		
Material-und Schutzklasse	Kunststoff, IP54	
Gewicht	1.3kg	
Paketgewicht und Abmessungen	1.5kg, 17x30x15cm	
<b>Kommunikation</b>		
Serieller Kommunikation Ausgang	Standard RS232, RS485	Optional RS422
Parallele Druckerausgabe	✓	-
Binärer (BCD) Ausgang	-	-
Fernanzeige-Ausgang	✓	-
Digitaler Eingang / Ausgang	-	-
Analogausgang	-	-

ESIT behält sich das Recht vor, ohne vorhergehende Ankündigung den technologischen Entwicklungen entsprechend jegliche Veränderungen an dem Produkt durchzuführen.

## Abmessungen

(Alle Abmessungen sind in mm angegeben)

