

# massima igiene nel controllo del contenuto



## Protezione IP e igiene

La superficie liscia e i materiali utilizzati consentono una pulizia facile e completa secondo le direttive EHEDG e NSF in ambienti umidi. Il grado di protezione e resistenza IP69k (DIN40050) all'acqua e alla polvere rende questo apparecchio adatto alla pulizia ad elevata pressione.



## Interfacce

Sono disponibili diverse interfacce per il collegamento di una piattaforma di pesata (analogica o digitale), di una stampante, di un lettore per codici a barre e di un computer. Tali interfacce sono posizionate sul lato posteriore del terminale e sono facilmente accessibili tramite connessioni con grado di protezione IP69k.



## Facilità d'utilizzo

Il design del terminale e il facile utilizzo dell'applicazione SQC si adattano perfettamente all'impiego industriale.



## Display grafico molto luminoso

Durante l'utilizzo del sistema il display grafico luminoso fornisce all'utente le informazioni più rilevanti: i dati degli articoli, i risultati dei campionamenti e i grafici delle statistiche.



## IND469<sub>SQC</sub> – Il terminale SQC16 resistente all'acqua

Con la versione di SQC16 in acciaio inox, METTLER TOLEDO offre la soluzione per il controllo statistico dei preimballati in ambienti che richiedono un alto grado di igiene e di protezione.

Il design robusto e resistente all'acqua di tutti i componenti – dell'IND469SQC, della piattaforma di pesata e della stampante – consentono l'utilizzo di questo sistema anche negli ambienti più critici. Allo stesso tempo le caratteristiche del design e la conformazione della superficie garantiscono una facile pulizia dell'apparecchio e il rispetto delle più rigorose normative igieniche.



## Dati tecnici IND469sqc

### Involucro/Ambiente

Materiale	Acciaio al cromo-nichel (AISI 304, 1.4301)
Temperatura ambientale	Da -10 °C a +40 °C per classe di taratura III da 0 °C fino a +40 °C per classe di taratura II
Umidità rel.	Fino all' 80% non condensante
Altitudine d'utilizzo	Fino a 2000 m sopra il livello del mare negli spazi interni
Peso	Con gruppo di alimentazione CA: circa 2,6 kg con accumulatore: circa 3,2 kg

### Display

Display LCD attivo a matrice di punti (235 x 64 pixel)	
Altezza cifre	5 - 21mm

### Omologazioni, certificazioni

Tecnologia di misurazione	NTEP, OIML
Igiene	NSF, EHEDG
Industria farmaceutica	GMP
Sicurezza elettrica	CSA - CUS, CE, PSE
Protezione-IP	IP69k (DIN 40050)

### Alimentazione elettrica

Gruppo di alimentazione	Da 100 a 240 VCA, 47-63 Hz, 300mA, CA standard
Alimentazione esterna(opzionale)	cavo di alimentazione, ca. 2,3 m
Collegamento	Da 12 a 24 CC, 1,0 A
Funzionamento accumulatore	Accumulatore NiMH (integrato nell'alloggiamento)
Caricabatterie	Da 100 a 240 VCA, da 47-63 Hz, 300 mA Cavo di rete lungo ca. 2,3 m
Tempo di funzionamento	9h tip. (funzionamento continuativo) 90h tip. (modalità "power off" 1 min)
Tempo di carica	60h tip.
Durata	Tipicamente 1000 cicli di carica/scarica

### Tastiera

Materiale	Poliestere (PE)
Numero dei tasti	25

### Interfacce

Standard	2 x RS232 + PS/2
Opzionale	RS232 + Ethernet + PS/2, RS232 + WLAN + PS/2

### Tecnologia di pesata

No di piattaforme di pesata	1
Connettore di connessione standard	Analogico o IDNet
Compatibilità IDNet	A partire dall'anno di costruzione 2003, le bilance IDNet possono essere collegate a un terminale IND4x9

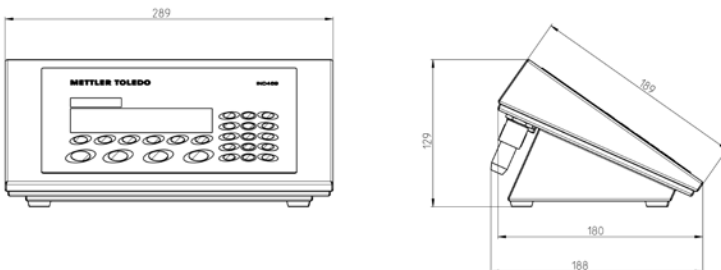
### Connessione di bilancia analogica

Impedenza	Min. 80 ohm
Tensione di aliment. DMS	8,2 V
Valore nominale di riferim.	2 - 3 mV/V
Risoluzione max.	10000d (NTEP), 7500e (OIML) 30000d - non tarabile
Segnale d'ingresso min.	0,5 µV/e (tarabile)



## Protezione dei report stampati

I report vengono stampati automaticamente. Dipende pertanto dal tipo di stampa scelto se la striscia di carta esce dalla stampante per essere prelevata o se resta all'interno della stampante protetta dall'acqua. Tutti i risultati statistici legalmente rilevanti restano salvati nel sistema e in qualunque momento possono essere stampati insieme alla lista degli articoli completa. Questi stessi dati inoltre possono anche essere salvati su un computer con il Software BR16 disponibile come opzione.



### Codici d'ordine

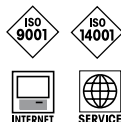
IND469SQC	1 piattaforma di pesata analog., 2 RS232+ PS2	21901332
IND469SQC/IDNet	1 piattaforma di pesata IDNet, 2 RS232+ PS2	21901333
IND469SQC-RT (Modello USA)	1 piattaforma di pesata analog., 2 RS232+ PS2	21901334
IND469SQC-RT/IDNet (Mod.USA)	1 piattaforma di pesata IDNet, 2 RS232+ PS2	21901335

### Opzioni

Interfaccia Ethernet	1 RS232+ ETH+ PS2	22015345
Interfaccia WLAN	1 RS232+ WLAN+ PS2	22015346
Accumulatore interno	Includo il caricabatteria	22013957
Alimentazione esterna 12-24VCC	Cavo di alimentazione applicabile di 5 m con estremità aperta	22013958
Software BR16	Backup/Ripristino/Modifica dati SQC16	21901245

### Accessori

Stampante GA46, cavo di 2,5 m	Con collegamento RS232	505471
Stampante GA46, cavo di 0,4 m	Con collegamento RS232	507229
Stampante GA46/W, cavo di 2,5 m	Cappuccio di protezione e arrotolatore, RS232	505799
Stampante GA46/W, cavo di 0,4 m	Cappuccio di protezione e arrotolatore, RS232	507230
Cavo PC RS232	3 m, 8 pin <-> 9 pin Sub D	504376
Copertura	Per chiudere le porte inutilizzate	503756
Cappotine	Set da 3	22013963
Colonna IND4x9, altezza 330 mm	Per piattaforma PBA430	22013964
Colonna IND4x9, altezza 330 mm	Per piattaforme linea K	22014836
Adattatore a parete IND4x9	Inclinabile	22013966
Software BR16	Backup/Ripristino/Modifica dati SQC16	21901246



**Certificato di qualità ISO9001**  
**Certificato ambientale ISO14001**  
**Internet: <http://www.mt.com>**  
**Assistenza in tutto il mondo**

Salvo variazioni tecniche  
© 03/2007 Mettler-Toledo AG  
Stampato in Svizzera 21 901 362  
GroupCom Greifensee

[www.mt.com/sqc](http://www.mt.com/sqc)

Contattateci per maggiori informazioni